

EN COULEURS. POSTER GRATUIT

MARVEL
présente

ISSN 0395 - 3696



Strange

N.150
MENSUEL
Juin 1982

6,50 Fr.

SUISSE 3,25 F.S.



M 2968 -150 - 6,50 F



STRANGE

Vous pouvez vous abonner pour un an à :

EDITIONS LUG

6, rue Emile-Zola - 69002 LYON
CCP LYON 1418-89 A

— Tarifs: France 78 F.

Afrique du Nord - Communauté étranger: 90 F.

L'abonnement partira du mois suivant le paiement.

— Joindre pour toute réponse à une lettre, une enveloppe timbrée, votre nom et votre adresse écrits lisiblement.

SOMMAIRE:

P. 1 — POSTER

P. 9 — IRON-MAN

P. 31 — L'ARAIGNEE

P. 48 — DAREDEVIL

P. 57 — ROM

Les manuscrits et dessins envoyés ne seront pas rendus.

Titans

DAZZLER



MAXI BOURSE AUX ECHANGES

REGLEMENT: Faute de place nous ne pouvons publier ni les annonces d'achat ni celles qui concernent les revues de nos confrères. Nous ne passerons que les offres de vente et d'échange des titres LUG exclusivement. Pour les échanges, veuillez placer en premier les numéros que vous possédez. Un conseil: faites-vous envoyer les revues contre remboursement.

VENDS: NOVA 1 à 4, 5 à 8, 9 à 36. Sp. STRANGE 1, 4 à 22. STRANGE 71, 77, 82, 83, 85, 87, 88, 90 à 134. TITANS 1 à 3, 7, 10 à 30. Albums FF. 2 à 23. Albums Araignée 1 à 11. MUSTANG 1 à 5. SPIDEY 1 à 3: Karl SKOGH, 282 Av. N. Bonaparte, 92500 RUEIL-MALMAISON.

VENDS: STRANGE n° 54, 99, 103, 111, 113, 115, 116, 121 à 130, 132, 134. NOVA Album n° 3. NOVA n° 22 à 24, 29 à 38, 40. TITANS n° 1, 3, 17, 21 à 33. Sp. STRANGE n° 10, 13 à 15 en Albums, 16 à 20: Franck PHOCION, 20 Rue Mermoz, 51000 COURTISOL St-MARTIN BP.

ECHANGE: STRANGE n° 134 à 139. Sp. STRANGE n° 12, 16, 24, 25. Spécial Origines n° 139 bis contre les Albums Araignée 1 à 11 inclus: Olivier MONTIER, 27 Avenue du Général de Gaulle, 94320 THIAIS.

ECHANGE: OMBRAX n° 153, 169, 177, 178, 181, 182. KIWI n° 286, 298, 303. Sp. KIWI 78 et 83. NEVADA 375, 379, 381, 398, 409. YUMA n° 204, 205, 211, 223 et 224. RODEO 329, 333, 343, 344, 349. ZEMBLA 297 et 302. Spécial ZEMBLA n° 70. NOVA n° 29 contre les STRANGE de 1 à 20 ou 90 à 100, 116 à 121, 128 à 131, 134, 135, 136 ou 36 à 60. Fabrice LEFRANC, 23 Chemin de Beauregard, 93370 MONTFERMEIL.

VENDS: Tous les TITANS. Albums Araignée n° 1 à 3, 5 à 7, 9 à 12. Sp. STRANGE n° 2, 7, 13 à 25 et en Album n° 4 (10, 11, 12). MUSTANG n° 54 à 65. Tous les NOVA. Tous les F.F. Album X-Men (KA-ZAR). STRANGE n° 19, 32, 34, 44, 50, 52, 54 à 56, 62, 63, 70, 73, 86, 88, 89, 90, 98, 100, 111 à 140 et en Albums n° 25 (74 à 76), n° 30 (89 à 91), n° 31 (92 à 94), n° 34, 35, 36, 37 (101 à 112): Cyril BARON, 4 Rue de l'Ermitage, 49400 SAUMUR.

ECHANGE: TITANS n° 8 à 10 contre NOVA n° 2 à 4: Patrice MAUNIER, 1304 Avenue

VENDS: STRANGE n° 98 à 135. TITANS 9, 14, 16 à 32. L'Empire contre-attaque. NOVA 1 à 4 et 9 à 40. Spécial STRANGE 9, 11 à 32. MUSTANG 54 à 65. SPIDEY n° 1 à 16. Albums F.F. 6 à 24. Albums ARAIGNEE 1 à 11: Thierry LEGAY, Rue du Camps de Pran, Le Créach. 22120 PLEDRAN.

ECHANGE: Nombreuses B.D. contre STRANGE 100 à 109. Sp. STRANGE 1 à 9. NOVA 1 à 12. Album ARAIGNEE n° 11: Benoît HEUZE, H.L.M. Rue Nationale esc. A.5, 61100 FLERS.

VENDS: STRANGE n° 132 à 134. MUSTANG 59 à 61. Sp. STRANGE 22. TITANS 29. SPIDEY 12. NOVA 35. STRANGE Spécial Origines n° 133 et 136 bis: Melle HAN ZOC-LING, 8 Rue de Braque, 75003 PARIS.

ECHANGE: Tous les NOVA, Albums F.F. n° 4 à 24. Albums ARAIGNEE n° 3 à 12. Album X-Men (Ka-Zar). Album KABUR n° 5. Album « La Guerre des Etoiles ». TITANS n° 1, 7 à 16, 20, 24 à 28. Spécial STRANGE n° 5, 10, 12 à 24. SPIDEY n° 1 à 3, 6 à 9, 11, 15, 16. STRANGE Sp. Origines n° 133 bis. FUTURA n° 20. ZEMBLA n° 120, 169, 172, 243, 287. RODEO n° 338, 2 numéros de BLEK contre STRANGE n° 1 à 65 et nombreuses autres B.D. LUG: Alexandre CAMMAS, 22 Passage André Maurois, 31300 TOULOUSE-MIRAIL (BELLEFONTAINE).

ECHANGE: STRANGE n° 49, 51, 52, 69 à 116. TITANS n° 1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 13, 15. NOVA n° 1 à 20. F.F. n° 6, 7. Sp. STRANGE n° 4, 5, 10 à 17 contre STRANGE n° 1 à 50, 54, 56, 58, 60, 62, 64. TITANS 26. F.F. 4, 19, 20. FANTASK n° 1, 3, 4, 6, 7: Christophe BURTIN, 27 Cité Poudrière, 16000 ANGOULEME.

VENDS: Collections complètes de STRANGE. TITANS. NOVA. Sp. STRANGE. Albums F.F. FANTASK. Albums ARAIGNEE: Titien TILLIEUX, 9 Place Charles Valentin, 59140 DUNKERQUE.

ECHANGE: STRANGE n° 1 à 40, 44 à 58, 65, 66, 69, 70 à 79 (sauf 74, 78). Spécial STRANGE 1 à 3. TITANS 1 à 6 contre MUSTANG 55, 56, 58 à 60 et Spécial STRANGE n° 5, 8, 12 à 22 et n° 24: Damien HAUCHE-RAT, Pen Mern, Pont Neuf Baden, 56400 AURAY.

VENDS: STRANGE n° 125 à 139. Sp. STRANGE 16 à 23. TITANS 22 à 24 et 27 à 32. MUSTANG 54 à 66. La Guerre des Etoiles. L'Empire contre-attaque. Albums ARAIGNEE n° 3, 4, 6, 8, 10, 11. Albums FANTASTIQUES

St-Maur, Les Aubes, 34000 MONTPELLIER.

VENDS: STRANGE n° 4, 12, 22, 41, 60, 62, 64 à 72, 74 à 117, 119 à 140. Spécial Origines n° 133, 136, 139. TITANS n° 1 à 9, 11, 19, 21 à 33. MUSTANG n° 54 à 68. SPIDEY n° 1 à 3, 15 à 19. NOVA n° 1 à 28, 34 à 36. Sp. STRANGE n° 2 à 25: Gilles LOPEZ, 19 Rue de la paix, 33140 VILLENAVE D'ORNON, PONT de la MAYE.

ECHANGE: NOVA n° 14 à 20, 22, 24, 27, 28, 30, 33 à 41. TITANS n° 1, 2, 4, 7. Album n° 6 (16, 17, 18) contre STRANGE n° 91, 93 à 105, 107, 110, 111, 119 à 122: Xavier GENTE, 6 Rue Béranger, 80000 AMIENS.

ECHANGE: TITANS n° 1 à 5, 10, 11, 15 à 18, 20, 22, 23, 25 à 33. NOVA n° 29 et 32. SPIDEY n° 1 à 7, 9 à 11, 13, 17. Album F.F. n° 8. Album Araignée n° 4. Album CONAN n° 4. Album KA-ZAR n° 2: Alain MOLINA, 46 Avenue Amédée Mercier, 01000 BOURG en BRESSE.

ECHANGE: SPIDEY n° 6 à 11, 19. MUSTANG n° 56 à 61. Sp. STRANGE n° 17 et 18. ARAIGNEE: l'Infernal Equinox. KABUR n° 3 contre ARAIGNEE 1, 2, 4. Sp. STRANGE n° 20: Jean-Marc DAUCOTTE, 75 Rue Scoumanne, 7060 LA LOUVIERE (Strépy-Bracque) HAINAUT (Belgique).

ECHANGE: SPIDEY n° 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 13 à 19 contre TITANS n° 13 à 15, 17, 18, 22: Guillaume VIDAL, 94 Rue Curial, 75019 PARIS.

ECHANGE: Album des Fantastiques n° 6 (la Citadelle) contre Album des Fantastiques n° 19 (Le Prince des Mers): Luc FROMENTAL, La Romarine, quartier Malamousque, 30220 AIGUES-MORTES.

VENDS: STRANGE n° 1 à 100 inclus (sauf 1, 2, 4, 6, 7 et 15): Alain GALOUCHE, « Les Eclossottes », PUSY 70000 VESOUL.

n° 11, 16 à 21. La Saga d'Iron Jaw. CONAN: Le Royaume des Ombres: CANOVAS, Résidence Gabardan, B. 11, Rue Voltaire, 40100 DAX.

ECHANGE: BLEK n° 262. ZEMBLA n° 226. Sp. KIWI n° 63. MUSTANG n° 38. YUMA n° 158. NEVADA n° 361. RODEO n° 319. KIWI n° 277. Sp. RODEO n° 71 contre KA-ZAR (X-Men 1). WAKI n° 1. FUTURA n° 1, 14, 15: Olivier BENAZET, Gendarmerie, 30570 VALLERAUGUE.

ECHANGE: NOVA n° 36. SPIDEY n° 14. TITANS n° 31 contre les FANTASTIQUES n° 16, 17, 19: Alexandre MAHIEUX, 109 Rue de Pont à Chat, 91690 GUILLERVAL.

VENDS: STRANGE n° 54, 60, 70, 71, 72, 73, 80, 85, 90, 91, 94. Sp. STRANGE n° 9, 15, 18, 25: Timour LAM, 47 Bd. Beauséjour, 75016 PARIS.

ECHANGE: SPIDEY n° 1, 2, 3, 8, 9, 10. MUSTANG n° 54 à 60, 63 contre STRANGE n° 4 à 44, 46, 48, 50, 51, 52, 56 à 60, 69, 70, 72 à 74, 110: Emile DOS SANTOS, 32 Rue Maréchal Joffre, 54720 LEXY.

ECHANGE: STRANGE n° 121, 122, 123. SPIDEY n° 7. Sp. STRANGE n° 16, 21 contre NOVA n° 1 à 18, 25 à 28, 33 à 41. STRANGE antérieurs à 115 (sauf 95, 103). TITANS antérieurs à 33 (sauf 18, 25, 26, 27). Sp. STRANGE n° 1 à 15, 22, 24: Pascal BERNALD, 17 Rue Braque, App. 4, 62000 ARRAS.

ECHANGE: TITANS 5, 6, 8 contre STRANGE n° 9, 31: Jérôme ESTRANG c/o Mme CAMPS LA LUQUECE, Bt K4, 04100 MANOSQUE.

VENDS: collections complètes: STRANGE. Sp. STRANGE. MUSTANG. NOVA. TITANS. UNE AVENTURE DES FANTASTIQUES. UNE AVENTURE DE L'ARAIGNEE. Albums CONAN. MARVEL n° 1, 4 à 13. FANTASK n° 3 à 5. Album X-MEN n° 1: Alexis CHAFOTTE, 122 bd. de l'Hôpital, 75013 PARIS.

VENDS: STRANGE n° 12, 13, 20 à 143 (sauf 24). Sp. STRANGE n° 1 à 26. TITANS n° 1 à 35. STRANGE n° 133 bis, 136 bis, 139 bis, 142 bis. NOVA n° 1 à 46. UNE AVENTURE DE L'ARAIGNEE n° 1 à 13. UNE AVENTURE DES FANTASTIQUES n° 1 à 26 (sauf n° 2). AVENTURE KA-ZAR n° 1, 2, 3: Olivier CO-STAGLIOLA D'ABELE, 1 bd. Mopkinson, 13004 MARSEILLE.

VENDS: STRANGE n° 81, 105 à 108, 111 à 141. Sp. STRANGE 14, 15, 17 à 25. TITANS

VENDS: STRANGE n° 78, 82. Album 27 (80, 81, 82), 91, 101, 106, 107, 108, 109, 110, 114: Patrice BASCOP, 74 Rue Paul Vaillant Cou-turier, 92230 GENNEVILLIERS.

ECHANGE: SPIDEY n° 2, 3, 4. MUSTANG n° 54, 55 contre Spécial STRANGE n° 14, 15, 19, 21 et 22. STRANGE n° 100, 110, 118. Strange Spécial Origines n° 136 bis: Philippe PETEERS, 16 Rue Bois Tulong, 6110 MONTIGNY LE TILLEUL HAINAUT (Belgique).

ECHANGE: STRANGE Spécial Origines n° 139 bis. NOVA n° 39, 40. Album SPIDEY n° 3 (7, 8, 9). SPIDEY n° 15 à 17. TITANS n° 32. MUSTANG n° 56. Spécial STRANGE Album n° 7 (19, 20, 21) contre STRANGE n° 100 à 104, 106 à 109, 111, 112, 135, 130 à 133: Grégory AUPROUX, 99 Rue Clovis, 51100 REIMS.

ECHANGE: NOVA n° 14. STRANGE n° 133 bis (Spécial Origines). SPIDEY n° 8. MUSTANG n° 65 contre Spécial STRANGE n° 11 et 23. TITANS n° 24, 25: Miguel ALBA-CETE, 502 Rue Louise Michel, La Pompi-gnane, 34000 MONTPELLIER.

VENDS: Collections STRANGE. Spécial STRANGE. TITANS. FANTASK: Nillo USAT-TI, 5 Rue d'Estienne d'Orves, 93170 BAGNO-LET.

ECHANGE: STRANGE n° 101 à 105, 107, 109, 110, 111, 114, 116 contre TITANS n° 15 à 21: Antoine BONNO, 76330 Gendarme-rie Notre Dame de GRAVENCHON.

ECHANGE: TITANS n° 15, 17, 19, 22 à 31 (sauf 29). Album n° 9. SPIDEY n° 17. NOVA n° 30. Spécial STRANGE n° 19, 20 contre STRANGE n° 20, 23 à 25, 30, 31, 35, 38, 39, 41, 42: Marc AÏD H.L.M. Romain Rolland, Bt. 17, 83130 LA GARDE.

ECHANGE: STRANGE n° 124, 125, 126. SPIDEY n° 8, 9. MUSTANG n° 54, 55 contre TITANS n° 1 à 4, 23, 27, 29: Jean-Fran-çois GOURLAY, 14 Rue Letellier, 50100 CHERBOURG.

ECHANGE: RODEO n° 54. MUSTANG n° 30. OMBRAX n° 96. Spécial ZEMBLA n° 17 à 56. ZEMBLA n° 92. NEVADA n° 206. BLEK n° 113. Spécial KIWI n° 56 contre STRANGE n° 1 à 20: Pascal DUCORNAIT, 170/10 Rue du Faubourg des postes, 59000 LILLE.

VENDS: STRANGE n° 99, 100, 107 à 109, 111 à 124, 126, 127, 128, 130 à 139 (2 « Spécial Origines » compris). Spécial STRANGE

n° 18, 23, 27, 32. UNE AVENTURE DES FANTASTIQUES n° 18 à 22. UNE AVENTURE DE L'ARAIGNEE n° 6 à 9, 13: José DE VASCONCELOS, 8 allée Lullii, 51100 REIMS.

ECHANGE: MUSTANG n° 55 à 64. SPIDEY n° 4. UNE AVENTURE DE L'ARAIGNEE n° 3, 4, 7 à 10 contre STRANGE n° 40, 41, 42, 44, 45, 48, 49, 51, 52, 60, 61: Christophe VESSIERE, 39c Rue Rey Loras, 69250 NEU-VILLE S/SAONE.

VENDS: UNE AVENTURE DES FANTASTIQUES n° 3, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 15. UNE AVENTURE DE L'ARAIGNEE n° 1. STRANGE n° 11, 46, 63 à 66, 68, 69, 72, 73, 76, 80, 81, 82, 91, 99, 109, 110, 113, 114, 115, 116, 118, 119, 126. STRANGE albums n° 16 (47 à 49), 28, 29 (83 à 88). NOVA n° 2, 3, 8, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 22. NOVA album n° 3 (9 à 12). Sp. STRANGE n° 1. SPIDEY n° 1, 2: Samuel GUERRE, 4 Rue P. Brossolette, 10300 STE SAVINE.

ECHANGE: SPIDEY n° 1 à 16. STRANGE n° 128. Sp. STRANGE n° 4. NOVA n° 19, 24, 36 contre Sp. STRANGE n° 2, 3. NOVA n° 26, 28. STRANGE n° 64 à 69, 70, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 81: Guy ABAT, La Coudou-lière, Bât. G, 13500 MARTIGUES (Croix Sainte).

ECHANGE: TITANS n° 2 à 27 (sauf n° 12, 13, 15, 22). STRANGE n° 66, 127. NOVA n° 21, 22, 29, 32. PLANETE DES SINGES n° 1 à 15 (en 3 albums), 15 à 19. WAKI album n° 1 (n° 1 à 3), n° 4. KABUR album n° 1 (n° 1 à 5). BLEK 346 à 349 (en album), 354 à 357 (en album). UNE AVENTURE DE L'ARAIGNEE n° 1 à 9. UNE AVENTURE DES FANTASTIQUES n° 20 à 24. ALBUMS CONAN n° 1 à 4, 6, 8. ALBUM IRON JAW. LA GUERRE DES ETOILES. L'EMPIRE CONTRE-ATTQUES. ALBUMS KA-ZAR n° 1, 2, 3. ZEMBLA n° 230 à 233 (en album). RODEO n° 342 contre STRANGE n° 1 à 48 (sauf 18, 21, 29, 36, 38, 45). UNE AVENTURE DES FANTASTIQUES n° 1, 2, 4, 7: Franck MURGER, 22 Sente des Cornettes, 93310 LE PRE SAINT GERVAIS.

ECHANGE: UNE AVENTURE DES FANTASTIQUES n° 23. UNE AVENTURE DE L'ARAIGNEE n° 11. MUSTANG n° 63 à 67. NOVA n° 11, 22, 23, 24 et album n° 5. SPIDEY n° 15, 16. STRANGE n° 105, 133 à 136 et album n° 39. STRANGE n° 133 bis, 136 bis. SPIDEY album n° 3 contre UNE AVENTURE DES FANTASTIQUES n° 7, 9, 10, 16, 19. UNE AVENTURE DE L'ARAIGNEE n° 8, 10. STRANGE n° 4 à 8. NOVA n° 1 à 23. MAR-

4, 6, 8, 11 à 24. TITANS n° 1, 6, 10, 14, 25, 27, 28, 30 à 32. Albums TITANS n° 6 à 8: Eric MAURISIN, 2 Rue Duplex, 56100 LO-RIENT.

ECHANGE: nombreuses Bandes Dessinées contre STRANGE n° 1 à 64 et de 66 à 79: Dominique BATTISTA, 31 Rue Jules Kumer, 69100 VILLEURBANNE.

ECHANGE: YUMA n° 213. Spécial RODEO n° 39. ZEMBLA n° 106, 107, 306. KIWI 167 à 173. Albums n° 35, 36 (174 à 181). Albums 39, 40, 41 (n° 190 à 201), Album 47 (223 à 226), n° 269, 303. BLEK n° 193 à 196, 205, 206, 223, 240 à 245 contre 30 au moins des numéros suivants. STRANGE n° 1 à 77. TITANS n° 1 à 15. NOVA n° 1 à 15. Spécial STRANGE 1, 2. Albums FANTASTIQUES n° 1 à 16. Albums ARAIGNEE n° 1 à 5: D. PETIT, Rue du Dos d'Ane, 36160 Ste SE-VERE.

ECHANGE: ZEMBLA n° 277, 278, 299, 301, 302, 304, 305, 307, 313 à 315, 318 contre Spécial STRANGE n° 1 à 8. TITANS 18 à 20: F. LOPEZ, Rue M. Cerdan, Ap. 184, 33310 LORMONT.

ECHANGE: STRANGE n° 71, 116, 132. Spécial STRANGE n° 21, 22, 24. TITANS n° 4, 31. KABUR n° 4. SPIDEY 11, 13. MUSTANG n° 56, 60, 64. NOVA 30, 31, 35, 39. Album F.F. « Le Maître des Maléfices » - Album ARAIGNEE « Au Secours des Vengeurs » contre Albums Spécial STRANGE reliés 1 à 4, 7. Albums STRANGE reliés 1 à 3, 29 à 33: Jérôme CHAGNON, 40 Rue de l'Indus-trie, Walferdange, Grand Duché du Luxem-bourg.

ECHANGE: STRANGE n° 104, 111, 117, 119, 121, 128, 129, 131, 132, 134, 135. TITANS n° 20, 22 à 27, 29 à 31 contre STRANGE n° 2 à 6, 8 à 13, 16 à 18, 24: Patrice GOT, 34 Rue des Cèdres, 33170 GRADIGNAN.

ECHANGE: Albums FANTASTIQUES 1, 2, 4, 6, 23, 24. Albums ARAIGNEE 3, 11. Albums KA-ZAR n° 2, 3. Album CONAN n° 2 contre nombreuses B.D.: Marc JAVELLE, 8 Ave-nue du Bois, Moussy-le-Neuf, 77230 DAM-MARTIN-en-GOELE.

ECHANGE: TITANS n° 8. Album NOVA n° 4 (13, 14, 15, 16). STRANGE 125 contre Al-bums F.F. n° 15, 22, 23: Stéphane JANIS-ZEWSKI, 43 Rue du Pr. Patel, 69009 LYON.

VENDS: Albums ARAIGNEE 1 à 12: Valéry MAGNENAN, 4 Rue Roger Després, 78220 VIROFLAY.

VEL n° 5 à 10, 12, 13. TITANS n° 12, 13: Pierre BUCHOT, Les Maisons de Vitrolles n° 10, 13127 VITROLLES.

ECHANGE: STRANGE n° 101, 123, 124, 127, 128, 132, 134, 135, 136. STRANGE album n° 40 (119 à 121). TITANS n° 27. SP. STRANGE n° 8 et album n° 7 (19, 20, 21). NOVA n° 30, 40 et album n° 4 (13, 14, 15, 16) contre UNE AVENTURE DES FANTASTIQUES n° 13, 14, 15, 21. UNE AVENTURE DE L'ARAIGNEE n° 7, 8. TITANS n° 17. Sp. STRANGE n° 2 à 5. NOVA n° 1 à 4, 24: Cyrille PA-RASMO, H.L.M., Le Repausset Levant, Bloc D n° 124, 30240 LE GRAU DU ROI.

VENDS: MUSTANG n° 54 à 68. SPIDEY n° 1 à 19. TITANS n° 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 13, 15 à 33. Sp. STRANGE n° 4, 5, 6, 9, 16 à 25. NOVA n° 5 à 19, 21 à 43. KABUR n° 2. PLA-NETE DES SINGES n° 14, 15, 19: J. Fran-çois MARENS, 83, bd. de l'Hôtel des Myrtes, 83700 ST RAPHAEL.

VENDS: L'Empire contre-attaque. KABUR n° 2. Spécial STRANGE n° 10 à 12 (Album n° 4). NOVA n° 2. SPIDEY n° 1, 2, 5: Nico-las VELMANS, 12 Rue Alexandre I, 50400 GRANVILLE.

ECHANGE: SPIDEY n° 1, 2, 13. Spécial STRANGE n° 17, 19. TITANS n° 25, 32, 34. NOVA n° 41 contre Album LES FANTASTIQUES: la Chose et Hulk: Philippe PRADEAU, Faycelles, 46100 FIGEAC.

ECHANGE: MARVEL 2. MUSTANG 1. Album KA-ZAR 3 contre Album ARAIGNEE n° 2 (La Nuit du Lézard). Albums F.F. 1 à 7: Christophe PLEY, 8 Rue Vilanova, 33600 PESSAC.

VENDS: NOVA n° 2, 25 à 28, 33. Album NO-VA n° 5 (n° 17 à 20) Albums ARAIGNEE n° 5, 7, 9. Albums F.F. n° 21, 24. L'Empire Contre-Attaque. STRANGE n° 81, 91 à 93. 102 à 104, 106. Album STRANGE n° 38 (113 à 115): Eric LEROY 13, Rue des Capucines, 92220 BAGNEUX.

VENDS: Albums Araignée n° 12, 14, 7, 9, 10. Album FANTASTIQUES n° 21. RODEO n° 70. OMBRAX 161, 162, 163, 164. ZEMBLA n° 323: Eric DAUZET, 3 Avenue Octave La-pize, 94350 VILLIERS S/MARNE.

LA BOURSE AUX ECHANGES ETANT SA-TUREE, NOUS NE TIENDRONS PAS COMP-TE DES NOUVELLES ANNONCES

L'INVINCIBLE... IRON MAN

SCÉNARISTE
DAVID MICHELINIE.

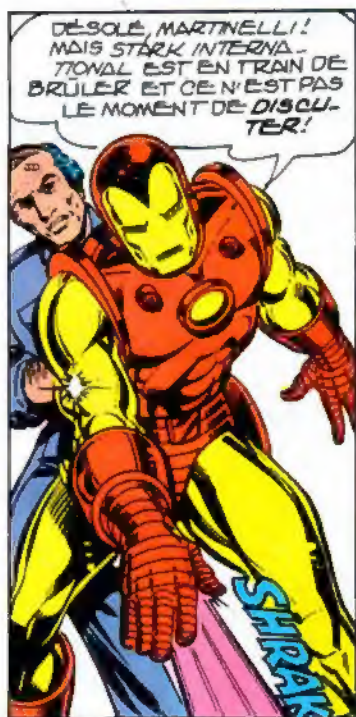
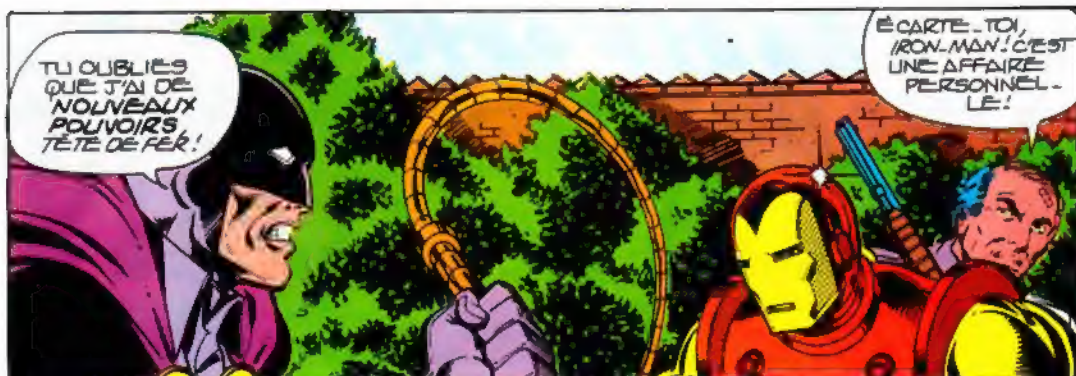
DESSINATEUR :
JOHN ROMITA JR.

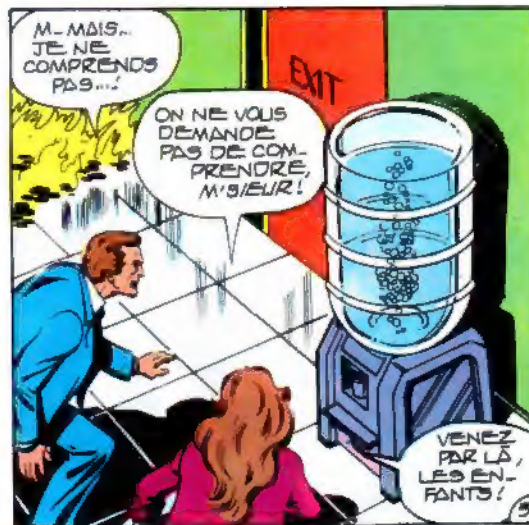
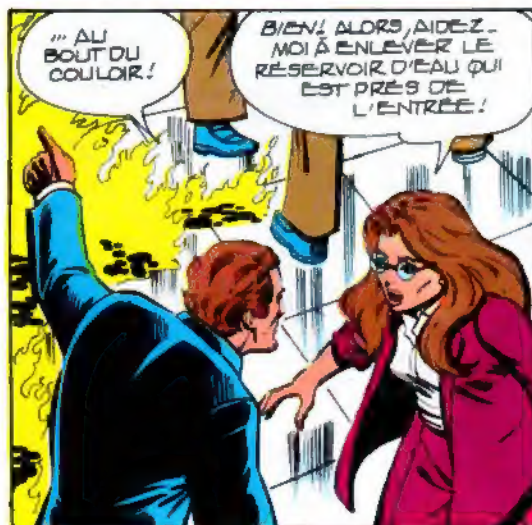
ASSISTÉS DE :
BOB LAYTON.

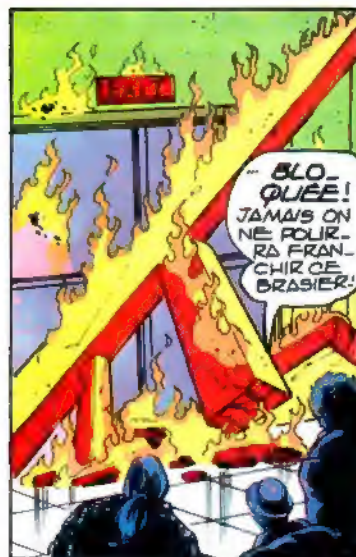
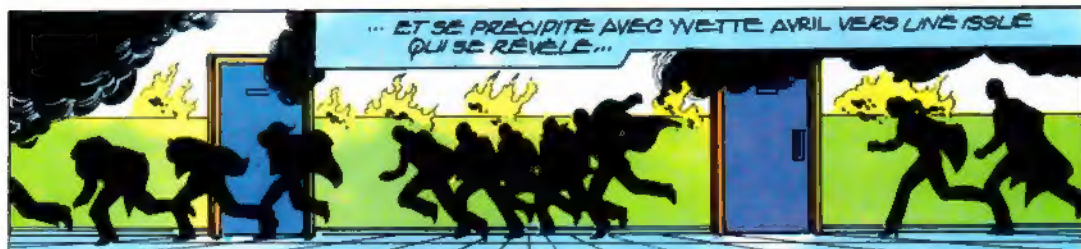
142^{ÈME}
ÉPISODE

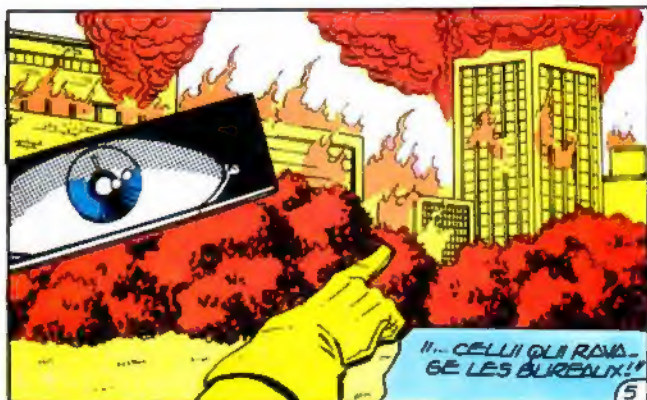
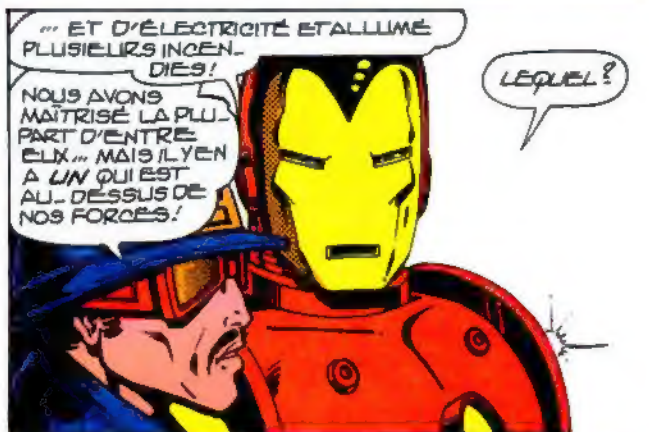
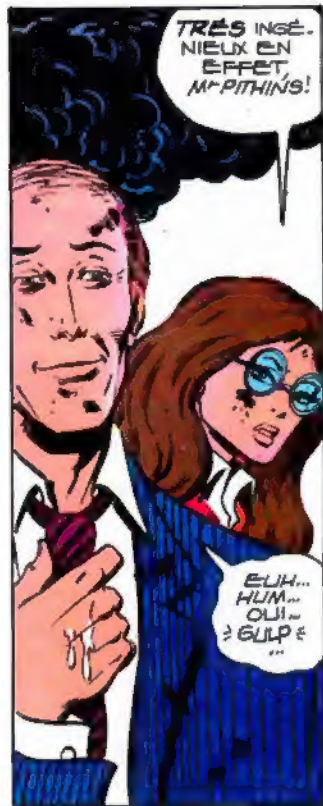
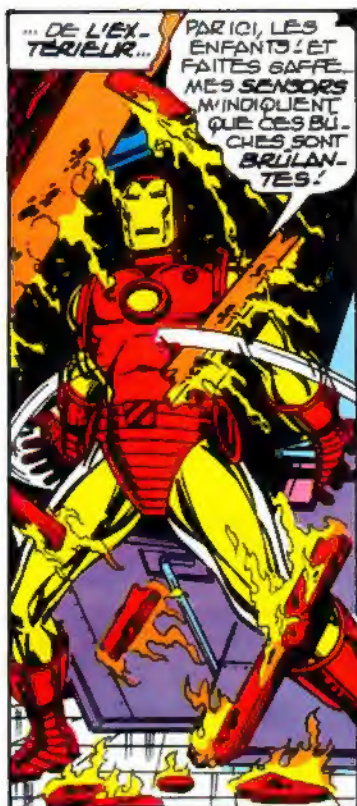
VOYAGE EN ENFER!..



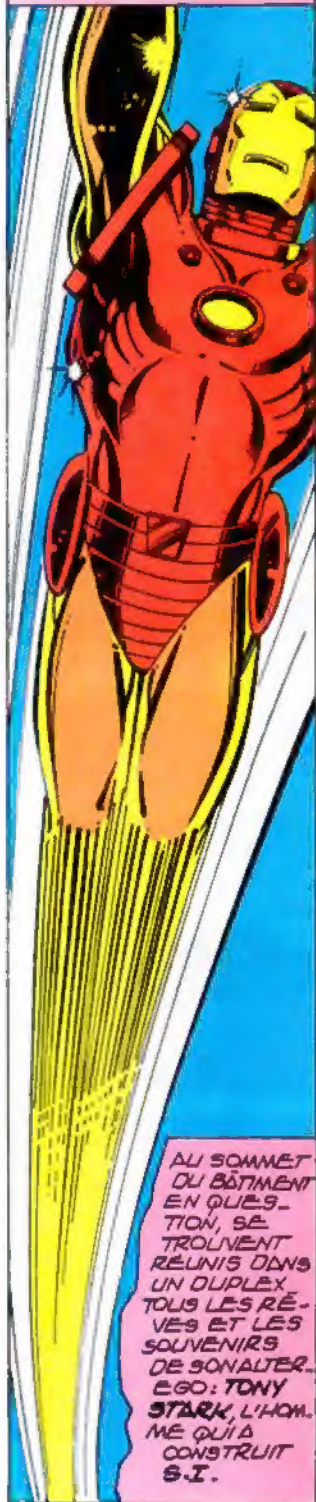








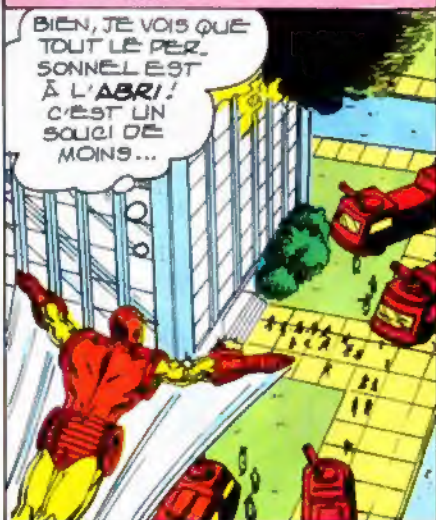
SANS UN MOT, LE VEN-
GEUR DORÉ DÉCLEN-
CHE CYBERNÉTIQUE-
MENT SES JET-BOOTS
ET FILE À LA VITESSE
GRAND "V"...



AU SOMMET
DU BÂTIMENT
EN QUES-
TION, SE
TROUVENT
REUNIS DANS
UN DUPLEX
TOUS LES RÉ-
VÉS ET LES
SOUVENIRS
DE SON ALTER-
EGO: TONY
STARK, L'HOM-
ME QUI A
CONSTRUIT
S.I.

ET LORSQU'IL REJOINT LE LIEU
DU DRAME...

BIEN, JE VOIS QUE
TOUT LE PER-
SONNEL EST
À L'ABRI!
C'EST UN
SAUVEZ-DE
MOINS...



... MAIS UNE SECON-
DE ! J'APERÇOIS
PRUITT, DENISE,
LES STÉNOS, TOUT
LE MONDE SAUF...
ZUT!



OÙ PEUT BIEN
ÊTRE PASSÉE...



"MRS
ARBOGAST?"

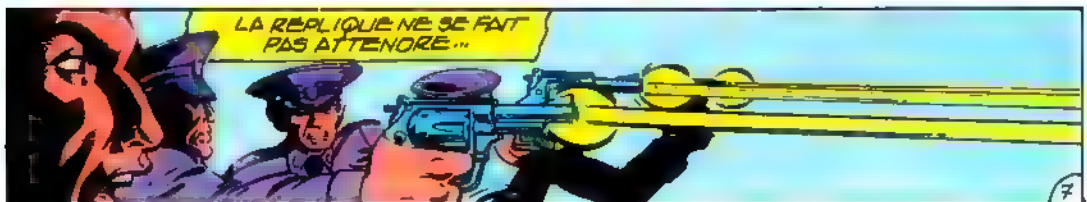
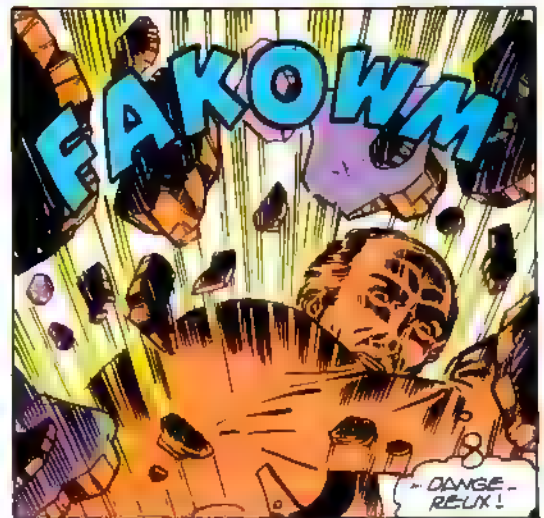
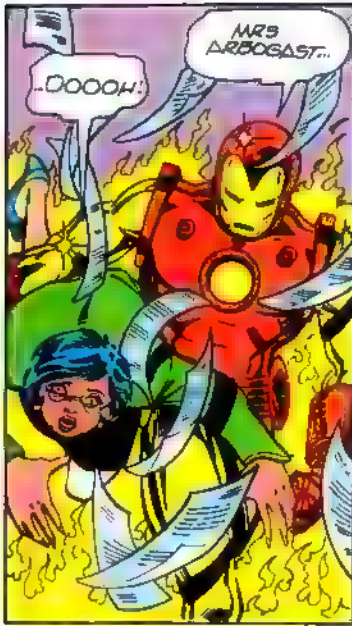
IRON-MAN ! NE TROUVEZ-
VOUS PAS QUE L'INCENDIE
FAIT ASSEZ DE DÉGÂTS
SANS QUE VOUS VOUS Y MET-
TIEZ AUSSI?



MM... À PROPOS D'IN-
CENDIE, VOUS COMPTEZ
RESTER ICI LONG-
TEMPS ?

RIEN NE
PRESSE, JEU-
NE HOMME !
CES DOSSIERS
SONT TRÈS IM-
PORTANTS ET
IL EST DE
MON DEVOIR
DE...





MAIS BLACKLASH
DEVIE LES BALLES
DES POLICIERS EN
FAISANT TOURNER
SON FOUET À LA
VITESSE MAXIMALE...



... PUIS PROJETTE
SA LANIÈRE DE
METAL EN DIREC-
TION DE SES
AGRESSEURS...



RIEN À FAIRE!
IL EST TROP
PLISSANT!

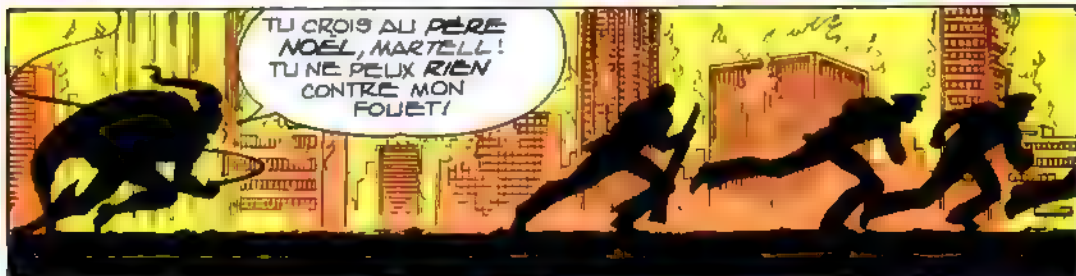


RECU-
LEZ
LES GARS!

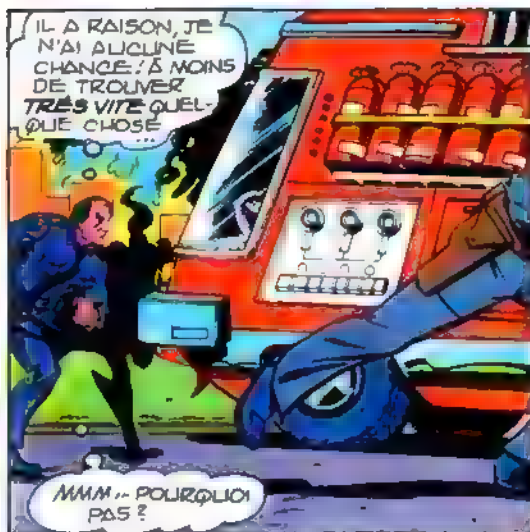
REGROUPEZ-
VOUS DEVANT
LE Q.G. ON VA
APPELER
DES REN-
FORTS!



TU CROIS AU PÈRE
NOËL, MARTELL!
TU NE PEUX RIEN
CONTRE MON
FOUET!



IL A RAISON, JE
N'AI AUCUNE
CHANCE! À MOINS
DE TROUVER
TRÈS VITE QUEL-
QUE CHOSE...

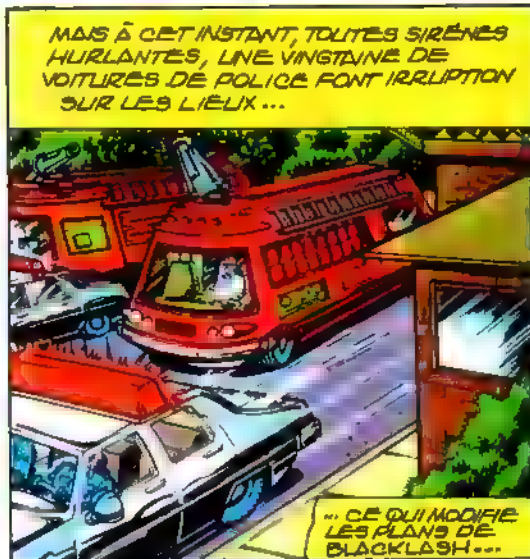
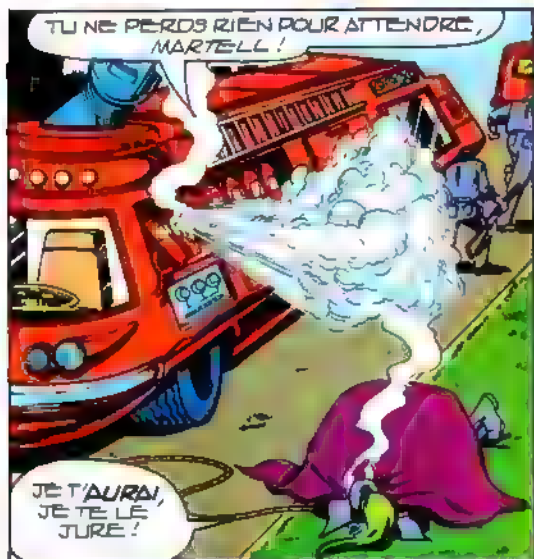


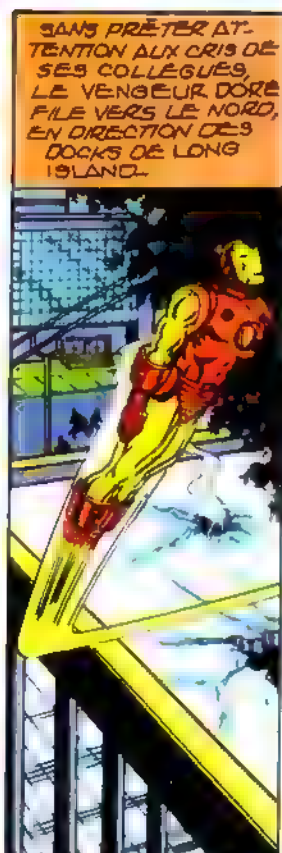
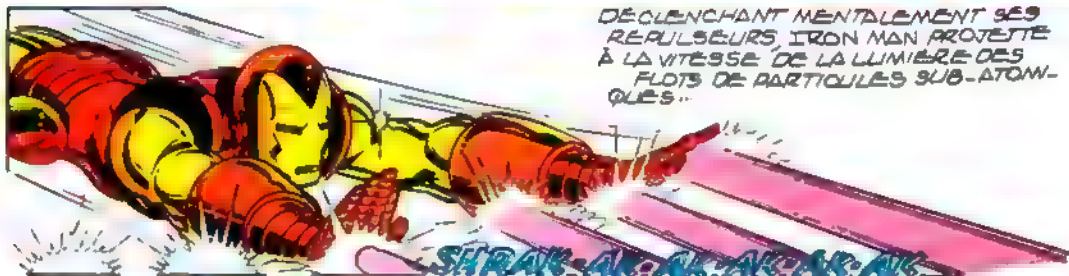
MMM... POURQUOI
PAS?

OKAY, BLACK-
LASH! ATTRA-
PE-MOI... SI
TU PEUX!



SOIS SÉRIEUX,
MARTELL! TU
DEVRAIS SAVOIR
QUE JE SUIS
INVULNÉRABLE
AUX BALLES!

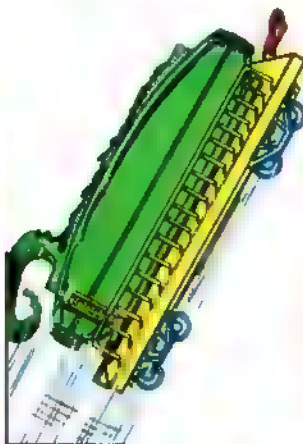




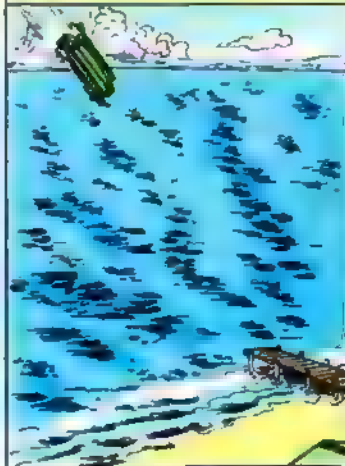
AUSSITÔT DIT, AUSSITÔT
FAIT ! LE VENGEUR
ARRACHE LE TOIT D'ACIER.



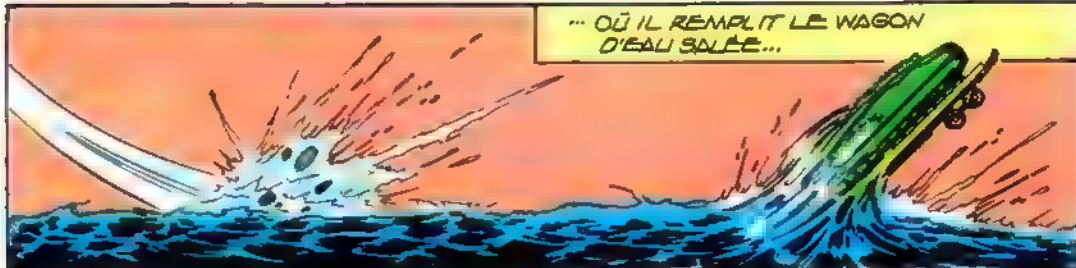
PUIS EN SAISISANT
L'AVANT DU VÉHICULE,
IL GRIMPE VERS LE
CIEL...



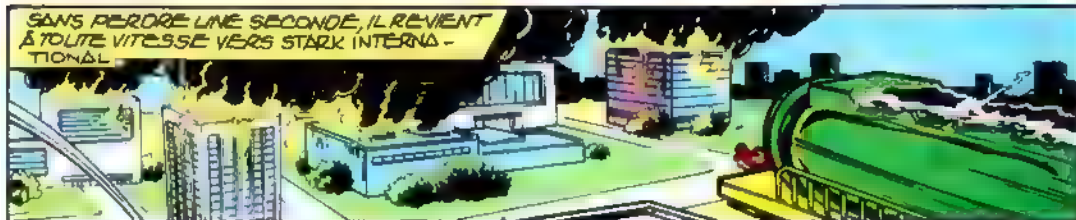
ET PEU APRÈS, PLON-
GE DANS LE BRAS DE
MER DE LONG ISLAND...



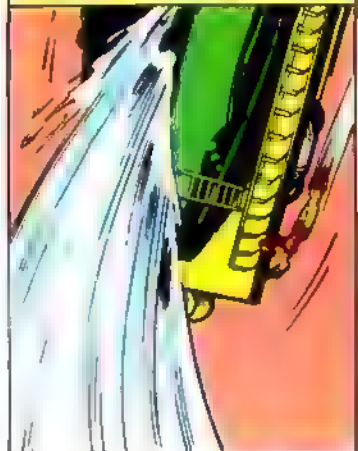
... OÙ IL REMPLIT LE WAGON
D'EAU SALÉE...



SANS PERDRE UNE SECONDE, IL REVIENT
À TOUTE VITESSE VERS STARK INTERNA-
TIONAL.



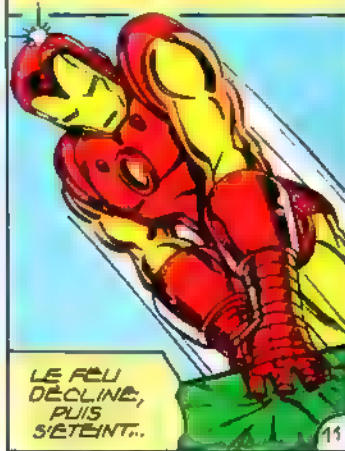
... RETOURNE LA CITERNE
ET RÉPOND SON CONTE...
NU...



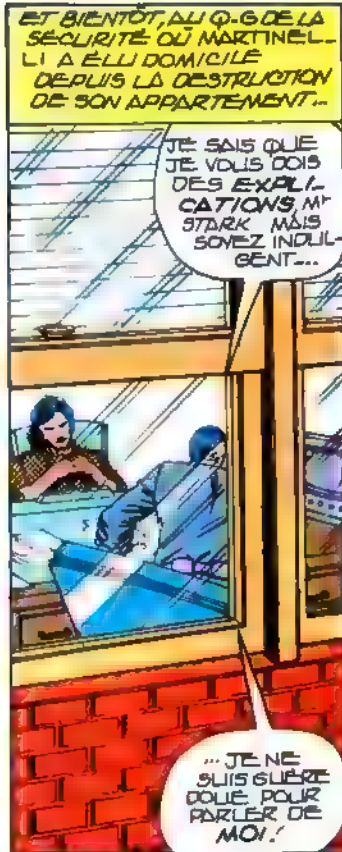
... SUR LE TOIT DU BÂTI-
MENT EN FLAMMES,
L'EAU COULANT
DANS LES ÉTAGES
SUPÉRIEURS...

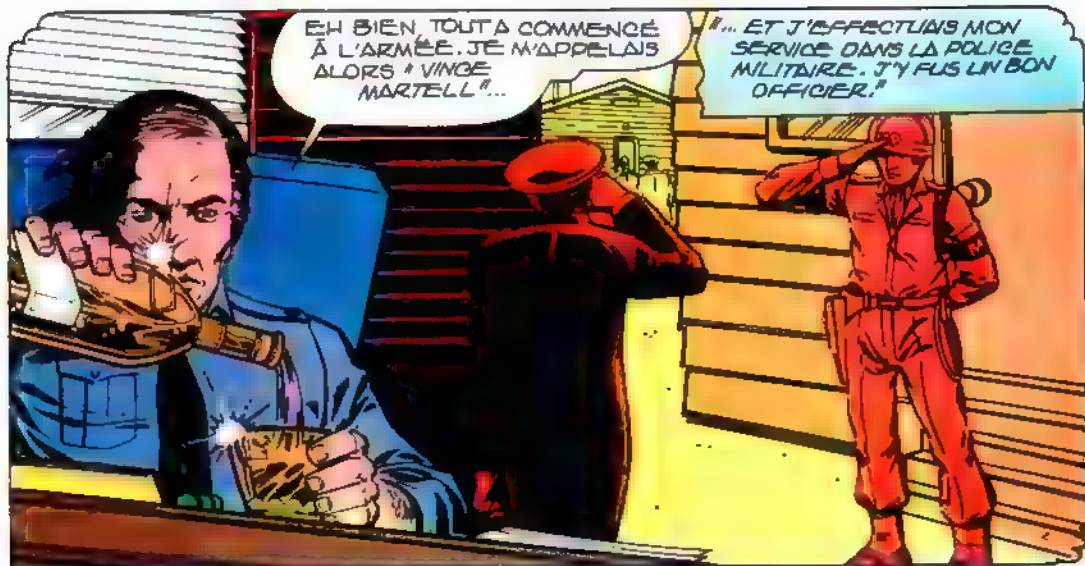


À TRAVERS LES TROUS
PERCÉS PAR LES RÉPUL-
SEURS ! ET LA MÉTHO-
DE A OU BON !



LE FEU
DÉCLINE,
PUIS
S'ÉTEINT...





EH BIEN TOUT A COMMENCÉ
À L'ARMÉE. JE M'APPELAIS
ALORS « VINCE
MARTELL »...

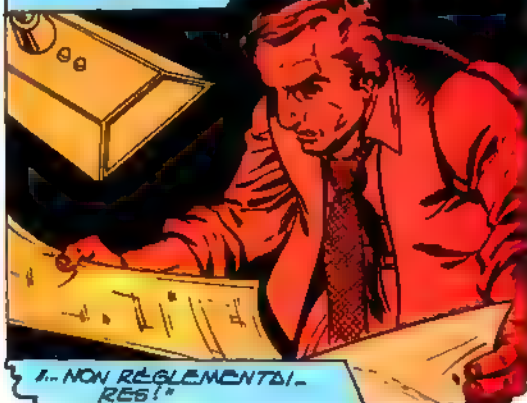
«... ET J'EFFECTUAI MON
SERVICE DANS LA POLICE
MILITAIRE. J'Y FUS UN BON
OFFICIER.»

« QUAND JE FUS LIBÉRÉ EN 71, JE REBOIS
MES ÉTUDES GRATUITEMENT, EN VERTU
D'UNE LOI MILITAIRE, ET J'OBTINS UN
DIPLOME D'ARCHITECTE... »



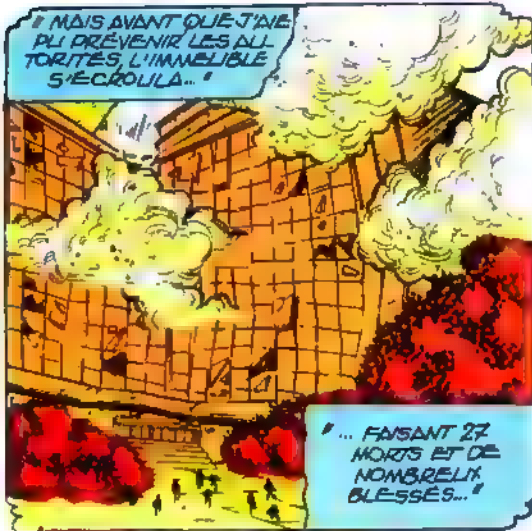
« PEU APRÈS, JE TROUVAI UN JOB À PHILADEL-
PHIE DANS UNE SOCIÉTÉ IMMOBILIÈRE, OÙ
JE DESSINAIS DES PLANS DE BÂTIMENTS,
PUBLICS... »

«... UN SOIR, JE RESTAI AU BUREAU POUR
FAIRE CERTAINES VÉRIFICATIONS... ET
JE DÉCOUVRIS PAR HASARD DES FACTU-
RES MONTRANT QUE L'UN DE NOS BÂTI-
MENTS AVAIT ÉTÉ CONSTRUIT AVEC DES
MATÉRIELX... »



«... NON RÉGLEMENTAI-
RES!»

« MAIS AVANT QUE J'AIE
PU PRÉVENIR LES AU-
TORITÉS, L'IMMEUBLE
S'ÉCOULA... »



«... FAISANT 27
MORTS ET DE
NOMBREUX
BLESSÉS...»

« PEU APRÈS, ON VINT ME MENACER
POUR QUE JE ME TAISE... »



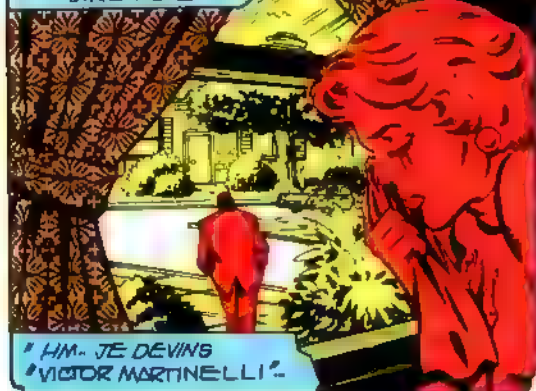
«... ET JE COMPRIS ALORS QU'UNE PARTIE DE
LA VILLE ÉTAIT SOUS LE CONTRÔLE
DE LA MAFFIA.»

" MAIS LES MORTS PESSIENT
SUR MA CONSCIENCE ET JE
DECIDI DE TÊMOIGNER..."



" LES RESPON-
SABLES FURENT
CONdamnÉS À
VINGT ANS DE
PRISON..."

" QUANT À MOI, JE DUS QUITTER PHILADEL-
PHIE ET FRANCI. JE NE COMPRIS COM-
BIEN JE L'AIMAIS... QUE LE JOUR
OÙ JE VINS LUI
DIRE ADIEU..."

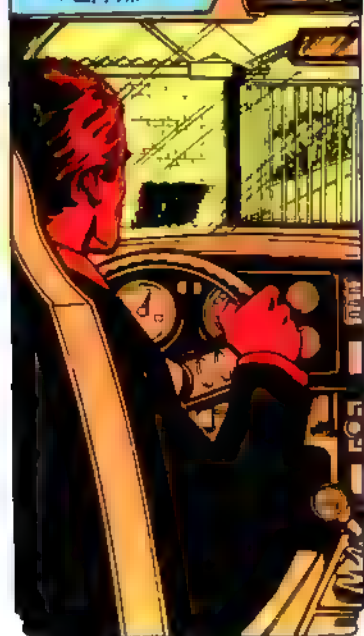


" HM... JE DEVINS
"VICTOR MARTINELLI".

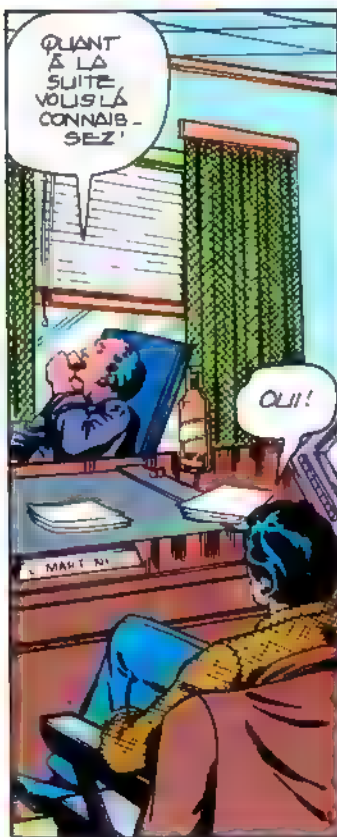
"... ET LE SOUVÈRNEMENT ME PROCLURA
UN BOULOT DE GARDIEN DE NUIT CHEZ
WILLIAMS INNOVATIONS. PUIS LE
GROUPE PASSA AUX MAINS DE LA
MAGGIA ET JE DUS ENCORE PARTIR."



" GRÂCE À MON DOSSIER
MILITAIRE ET À MON
EXPERIENCE DE GAR-
DIEN DE NUIT, JE PUS
ÊTRE EMBAÏCHÉ DANS VO-
TRE ÉQUIPE DE SÉCURITÉ,
OÙ J'AI GAGNÉ LES ÉCHÉ-
LONS PETIT..."



QUANT
À LA
SUITE,
VOUS LA
CONNAIS-
SEZ ?

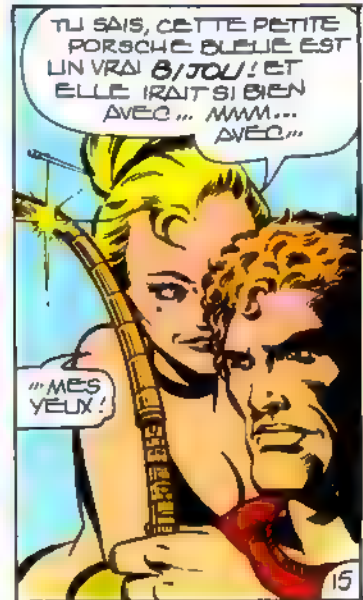
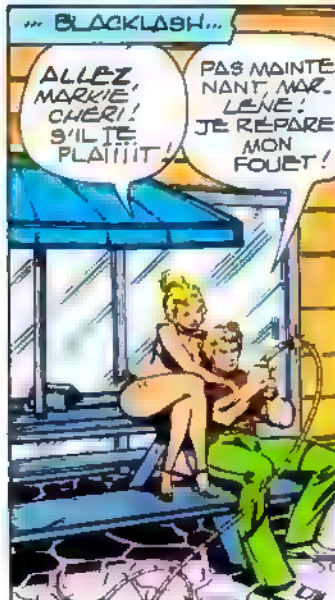
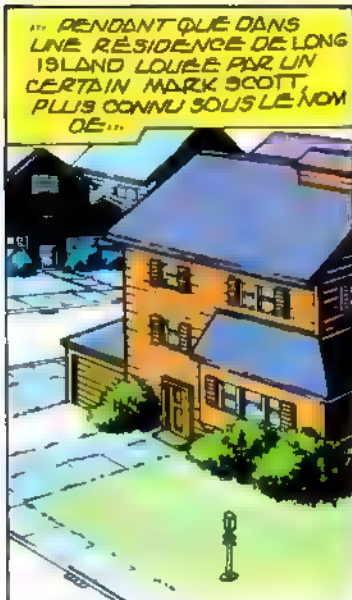
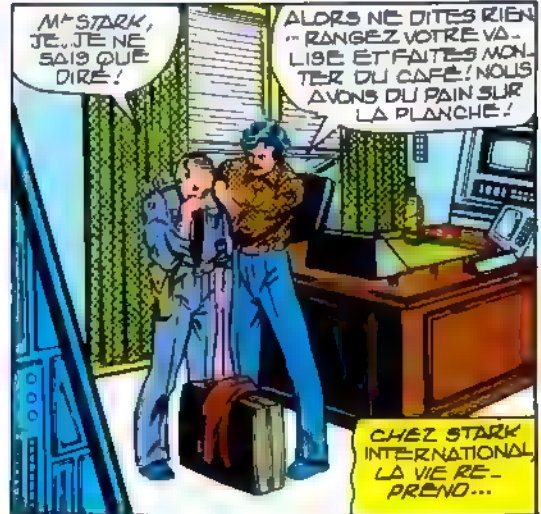
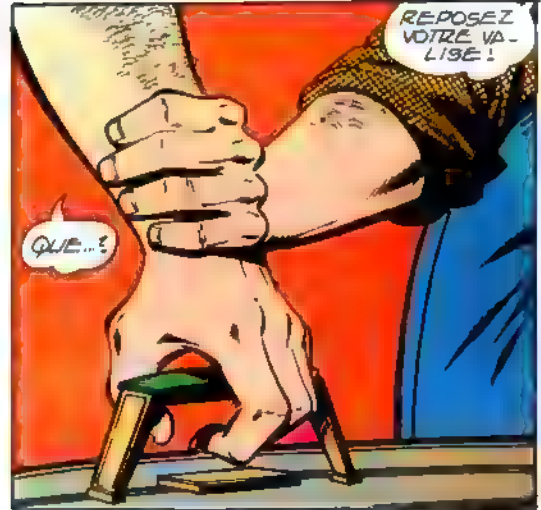


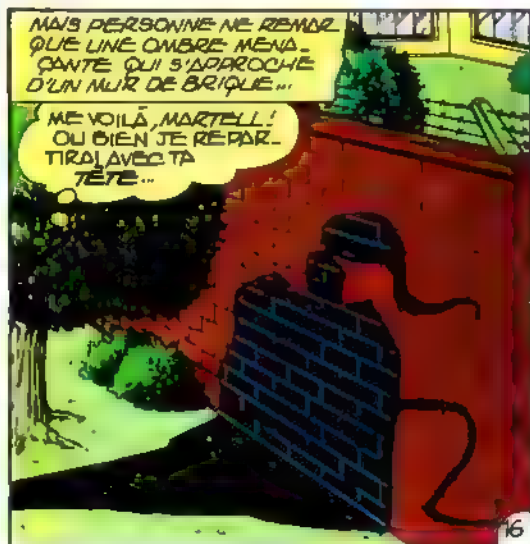
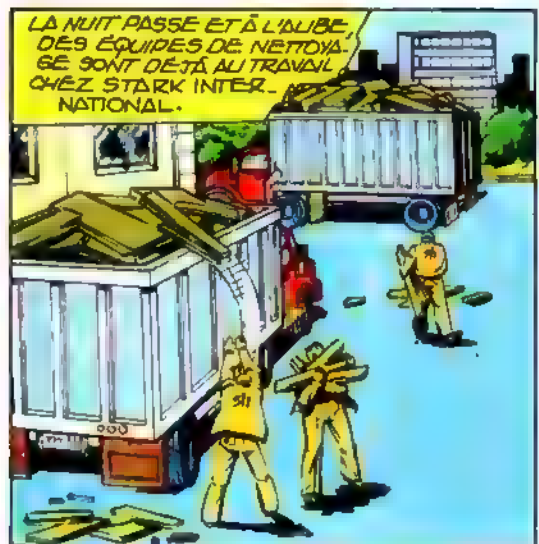
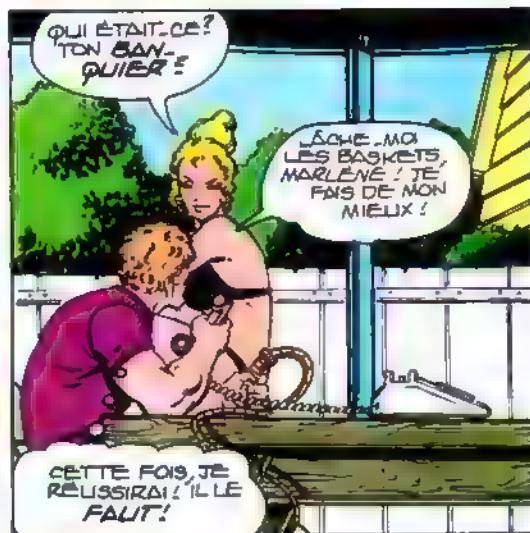
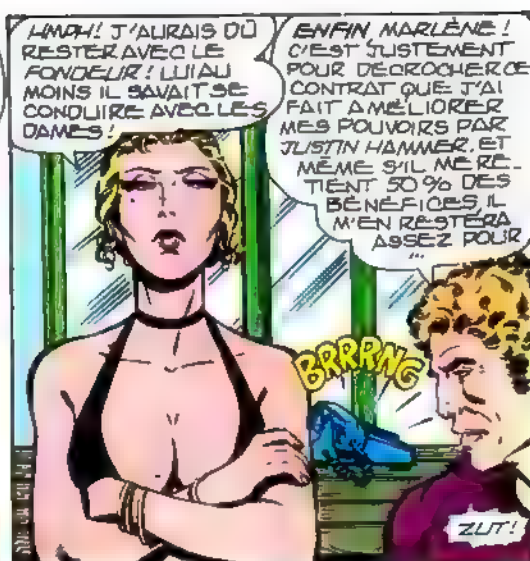
OUI !

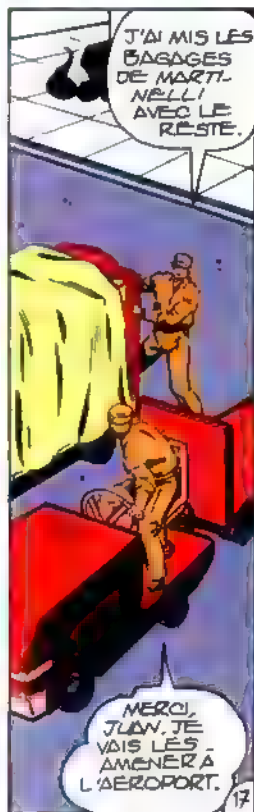
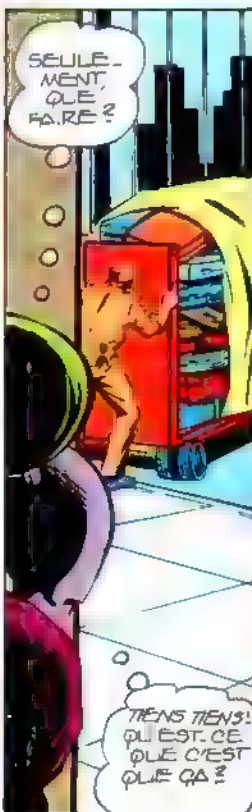
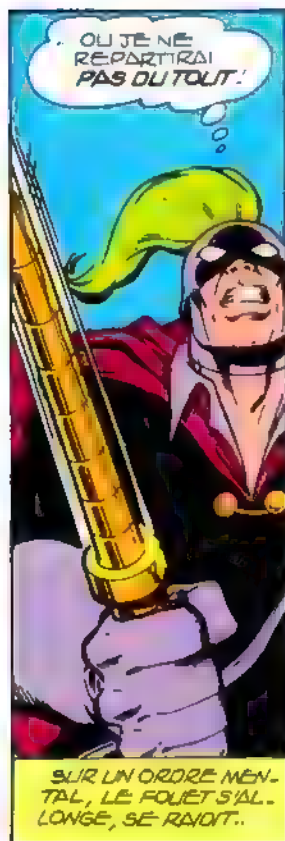
JE ME SUIS FAIT
DISCRET DEPUIS
ET JE CROYAIS
LE DANGER
PASSÉ. MAIS
ARTIE PITHINSA
FAIT PUBLIER
UNE PHOTO DE
MOI DANS LE
TIME !..

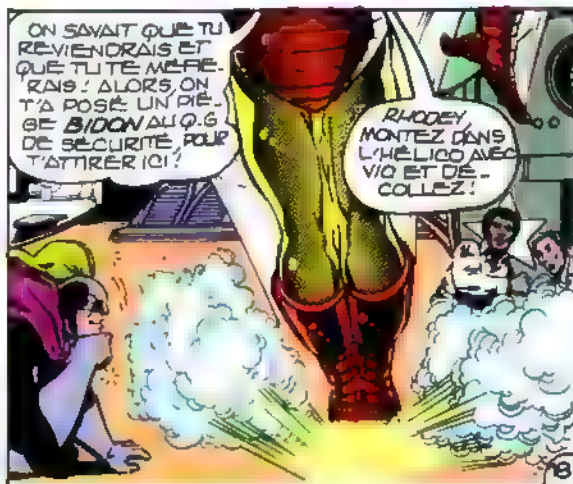
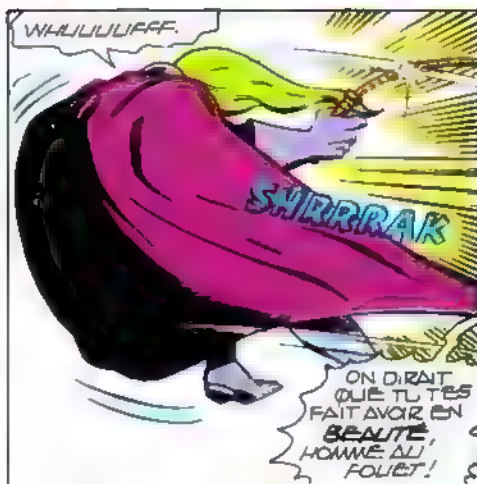
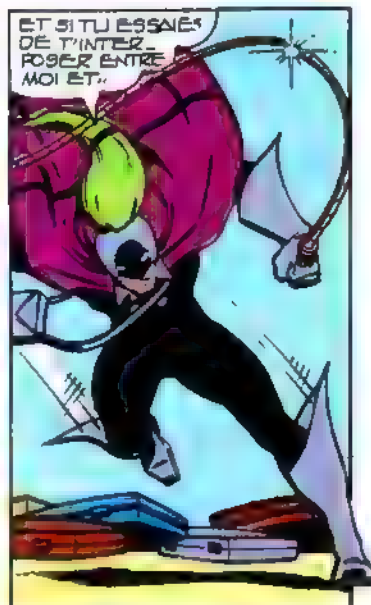
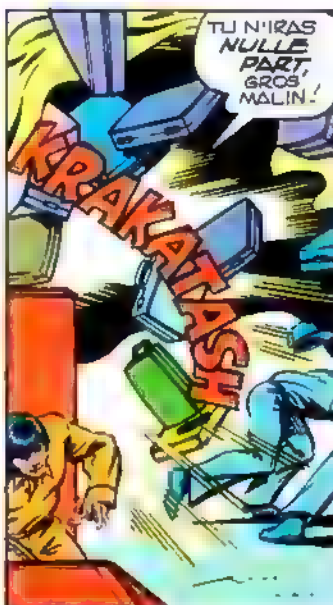
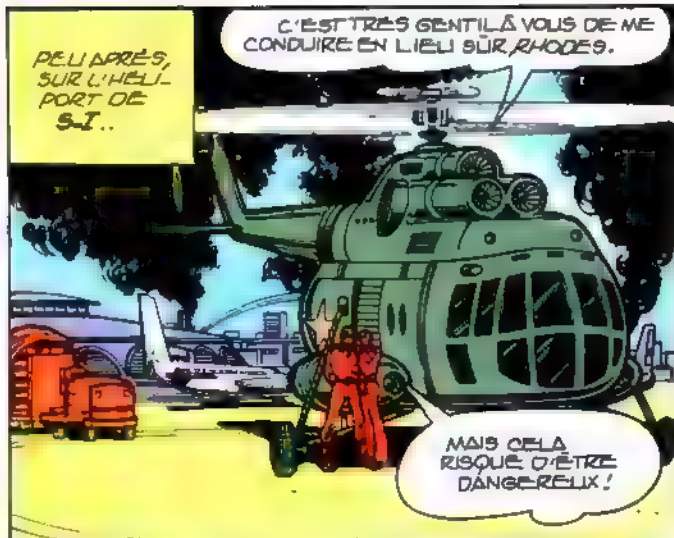


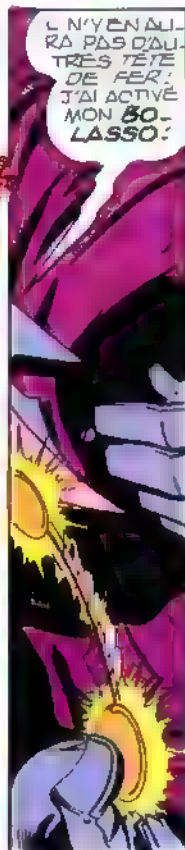
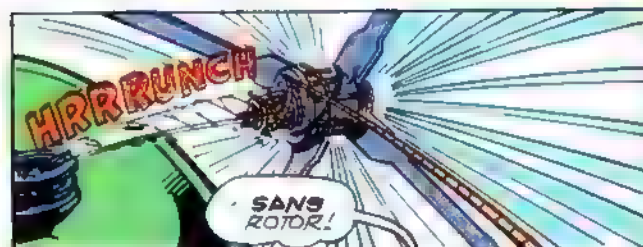
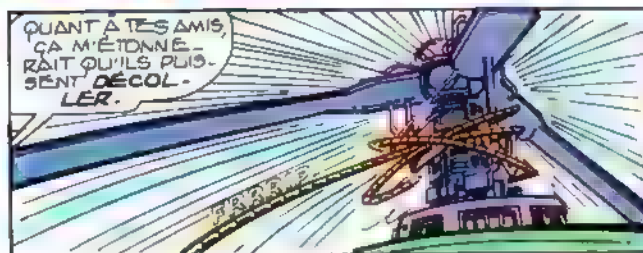
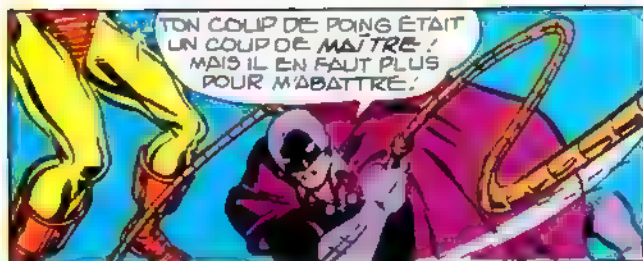
LES MAFFIO-
SI DE PHILADEL-
PHIE ONT DÙ TOM-
BER DESSUS ET ILS
M'ONT ENVOYÉ
L'HOMME AU FOUR !

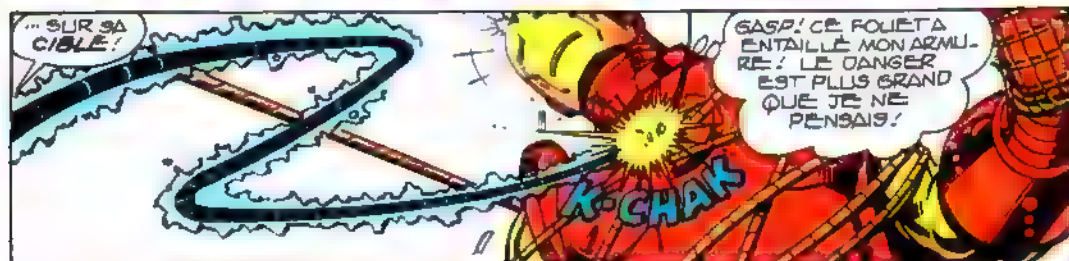
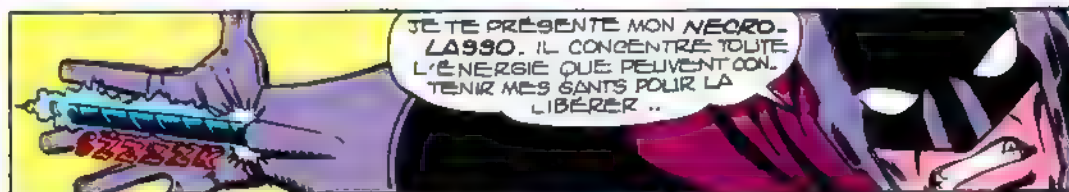
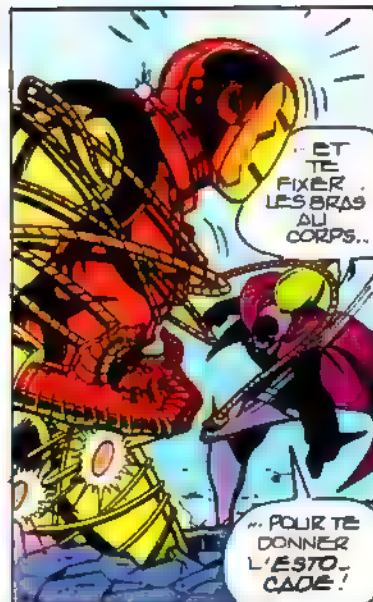
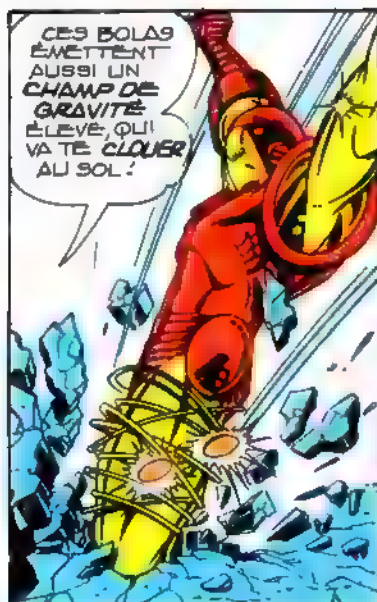














TU CROIS
AVOIR LE
DESSUS, VEN-
GEUR ! MAIS
SI TU NE
VEUX PAS
QUE JE
T'ARRACHE
LA MAIN, TU
AS INTÉRÊT
À...



HE LÀ ! IL SE
ORIGÉ DROIT
SUR LE MUR !

TU ES CINGLÉ
OU QUOI ?
ARRÊTE -TOI !



DÉSOLÉ, MOI JE NE
M'ARRÊTE PAS !

JE TOURNE !



C'EST TOI
QU'IL T'AR-
RÊTES !

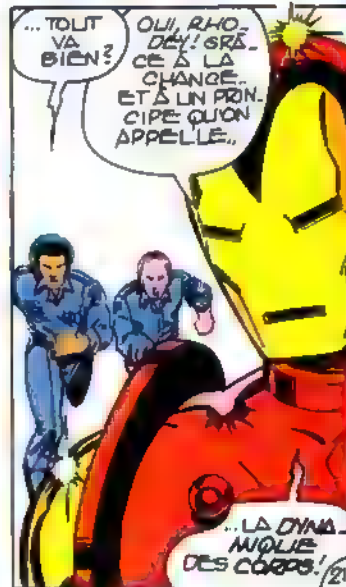
KRA-
PASH



AU BRUIT DE L'IMPACT SUB-
CÉDANT CELUI D'UNE PLUIE
DE PIERRES ET LE CHOC
LOIRD D'UNE FORME HUMAI-
NE QUI TOMBE À TERRE,
PUIS...

HUM, C'ÉTAIT PLI-
TÔT RISQUÉ...
MAIS ENFIN
ÇA A MARCHÉ !

HE
TÊTE
DE FER



...TOUT
VA
BIEN ?

OUI, RHO-
DÉ ! GRÉ-
CE À LA
CHANGE.
ET S'UN PRIN-
CIPE QU'ON
APPELLE...

...LA DYN-
MIQUE
DES CORPS !

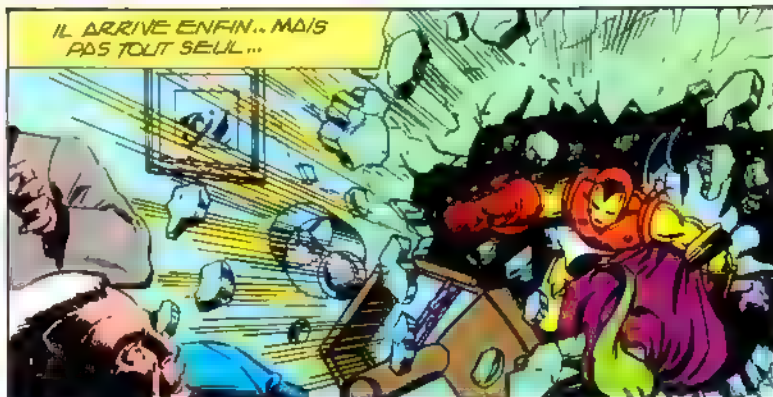
PLUS TARD À PHILADELPHIE



IL EST TARD, PATRON VOUS CROYEZ QUE BLACK LASH VA VENIR ?

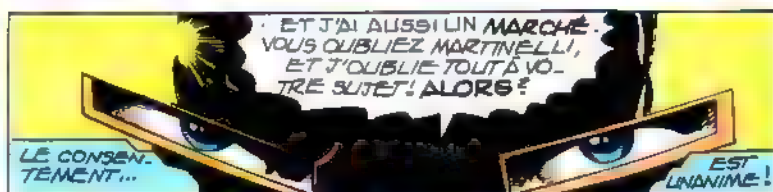
ÇA A INTÉRÊT !

IL ARRIVE ENFIN... MAIS PAS TOUT SEUL...



BLACK LASH !

J'AI UN CADEAU POUR VOUS MESSIEURS !



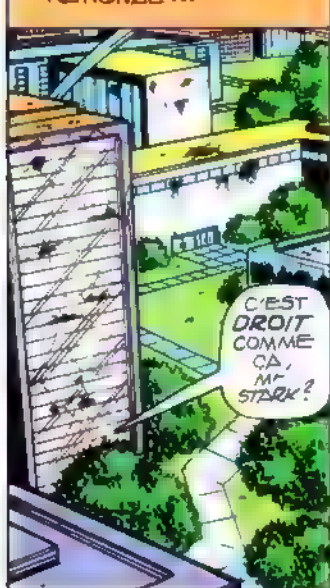
ET J'AI AUSSI UN MARCHÉ. VOUS OUBLIEZ MARTINELLI, ET J'OUBLIE TOUT À VOTRE SUJET ! ALORS ?

LE CONSENTEMENT...

EST UNANIME !

EPILOGUE

LE LENDEMAIN, CHEZ STARK INTERNATIONAL...



C'EST DROIT COMME ÇA, MR STARK ?

MM... ENCORE UN PÊLI À GAUCHER, VO. LA... C'EST PARFAIT !



C'EST VRAIMENT CHIC D'AVOIR FAIT ENCADRER CETTE PHOTO DU TIME, MONSIEUR !

ÇA FERA UN BEAU SOLVENIR ET IL N'Y A RIEN DE TEL QUE LES PHOTOS DE FAMILLE POUR SE SENTIR CHEZ SOI !



COMME VOUS AVEZ RAISON !

PROCHAIN ÉPISODE : AVENTURES EN AMÉRIQUE CENTRALE AVEC... **ÉTAT DE SIÈGE !** 122



L'HOMME ARAIGNÉE

182^{ÈME} ÉPISODE

REQUIEM!

PETER PARKER VIENT
D'APPRENDRE LA DÉ-
CHIRANTE NOUVELLE...

SURMONTANT SA FATIGUE,
IL SE PRÉCIPITE DANS
LE CIEL BLANC DE
MANHATTAN...

C'EST SÛREMENT
UNE ERREUR... CE
TÉLÉGRAMME NE
M'ÉTAIT PAS
DESTINÉ!

TANTE MAY
N'EST PAS
MORTE... CE
N'EST PAS
POSSIBLE!

NON... CE
N'EST PAS
VRAI!

MARY WOLFMAN,
SCÉNARIO.

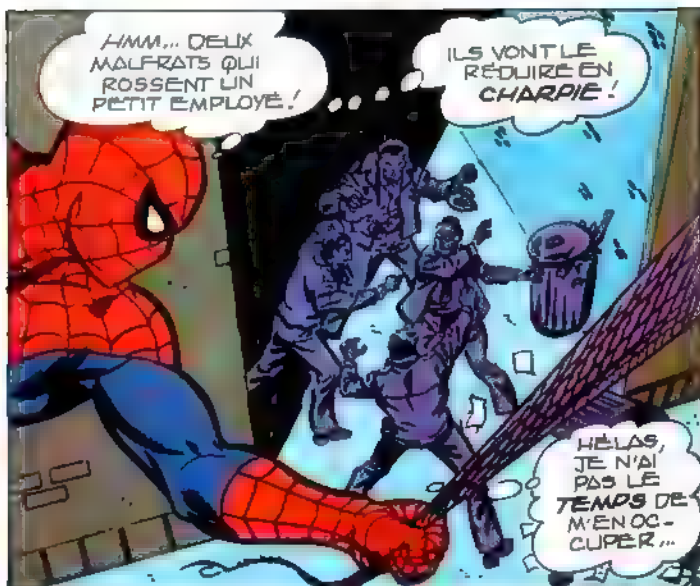
MILGROM
CRAYONNÉS.

MOONEY ET CIA-
COIA, FINITIONS.

APRÈS UNE PAUSE POUR
SOULAGER SON ÉPAULE
BLESSEE ET ASPIRER
L'AIR À PLEINS POUMONS,
IL REPART...

JE ME SENS SI
MISÉRABLE.
CETTE BLESSU-
RE EST UN
HANDICAP...

MAIS JE
DOIS ME REN-
DRE AU PLUS
VITE AU CHEVET
DE TANTE MAY
POUR ÉCLAIR-
CIR CETTE
ÉNIGME.



HMM... DEUX
MAUFRATS QUI
ROSSENT UN
PETIT EMPLOYÉ!

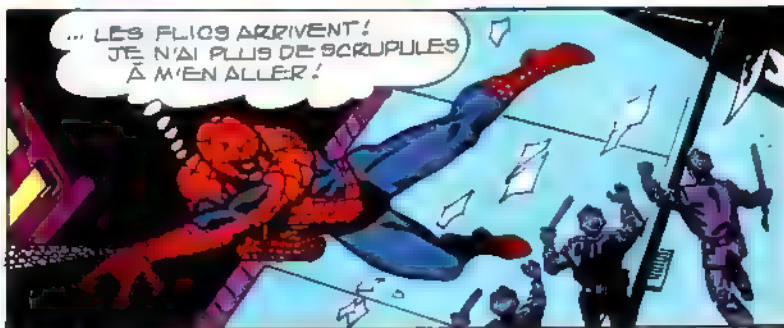
ILS VONT LE
RÉDUIRE EN
CHARPIE!

HELAS,
JE N'AI
PAS LE
TEMPS DE
M'EN OC-
CUPER...



OUI, JE SAIS,
C'EST LA NÉGA-
TION DE TOUTE
MON ÉTHIQUE
MAIS SI J'INTER-
VENAIS, JE PER-
DRAIS UN
TEMPS
PRÉ-
CIEUX!

AU DIABLE!
JE NE PEUX
LAISSER MOUR-
RIR QUELQU'UN
SOUS PRÉTEX-
TE... OH MAIS
...



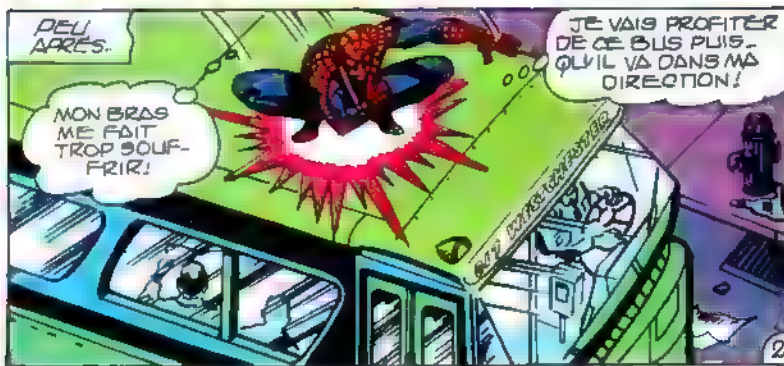
... LES FLIGS ARRIVENT!
JE N'AI PLUS DE SCRUPULES
À M'EN ALLER!



JOE!
TU AS
VU?

OULAS... L'ARAGNÉE
N'A MÊME PAS
EU UN REGARD
POUR CE PAUVRE
DIABLE!

LE QUOTIDIEN A RAISON
C'EST UNE CRAPULE!



DELI
APRÈS...

MON BRAS
ME FAIT
TROP SOUF-
FRIR!

JE VAIS PROFITER
DE CE BUS PLUS-
QU'IL VA DANS MA
DIRECTION!





TANDIS QUE PETER REPART EN DIRECTION DE MANHATTAN, LES SOUVENIRS AFFLUENT À SA MÉMOIRE

TANTE MAY
A ÉTÉ UNE
MÈRE POUR
MOI !

ELLE A FAIT DE
MOI CE QUE JE SUIS.
JE NE PEUX PAS
CROIRE QU'ELLE
SOIT PARTIE
POUR TOU-
JOURS !



CETTE FOIS,
JE SUIS SEUL
AU MONDE...

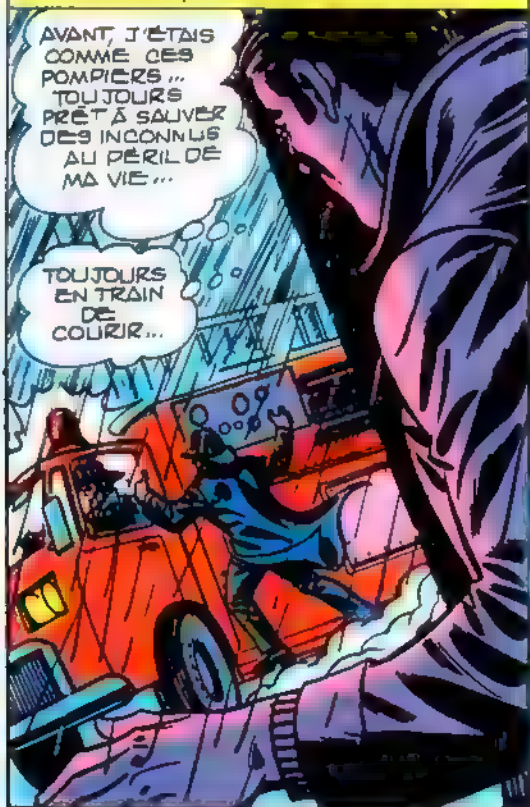
...TOTALE-
MENT
ABANDON-
NÉ !



IL CONTINUE D'AVANCER, AU MÉPRIS DE L'ORAGE QUI SE DÉCHAÎNE ...

AVANT, J'ÉTAIS
COMME DES
POMPIERS ...
TOUJOURS
PRÊT À SAUVER
DES INCONNUS
AU PÉRIL DE
MA VIE ...

TOUJOURS
EN TRAIN
DE
COURIR...



... SANS
PRENDRE
LE TEMPS
D'APPRECIER
CE QUE
J'AVAIS !

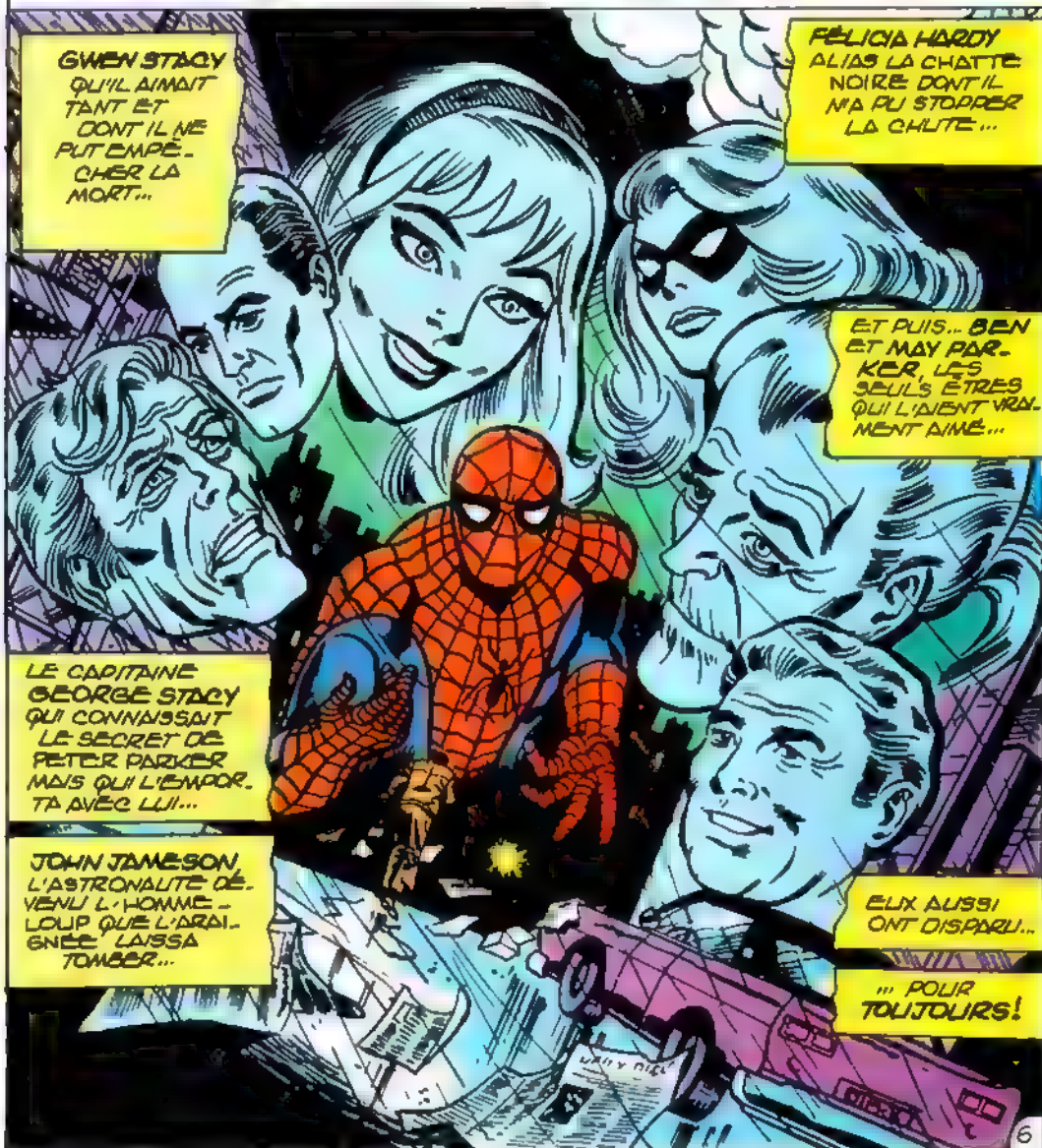
M'EST-IL ARRI-
VÉ SOUVENT
DE DIRE MON
AFFECTION
À TANTE MAY ?

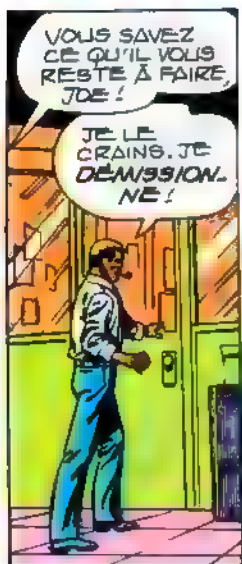
HELAS NOW...
ET JE NE
POURRAI PLUS
JAMAIS
LE FAIRE
MAINTE-
NANT !



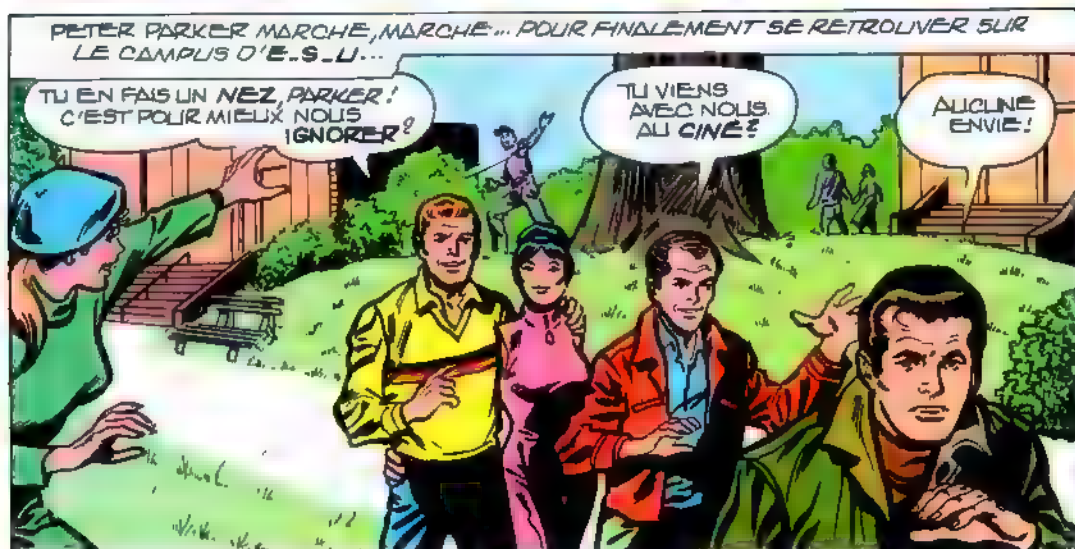


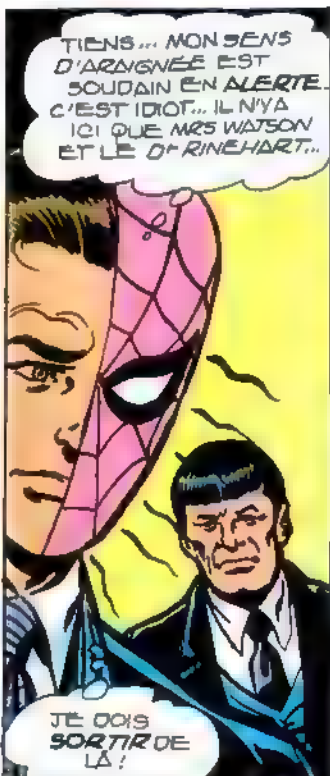
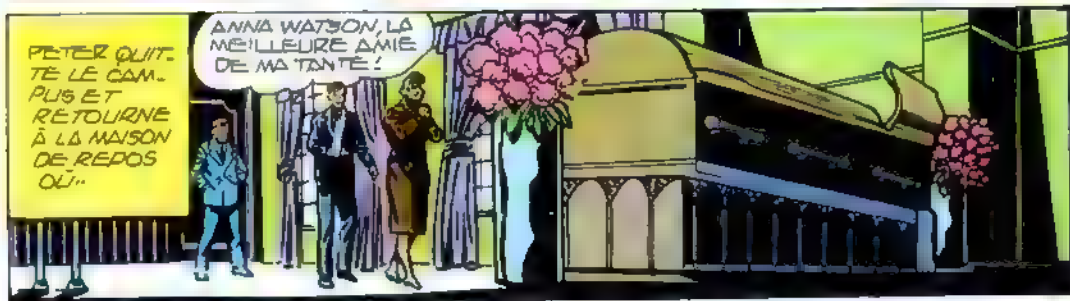
IL N'Y A PAS DE RÉPONSE À CETTE QUESTION... SOUS L'ORAGE QUI BRONDE, CHAQUE ÉCLAIR LUI REMET EN MÉMOIRE UN TRISTE SOUVENIR...

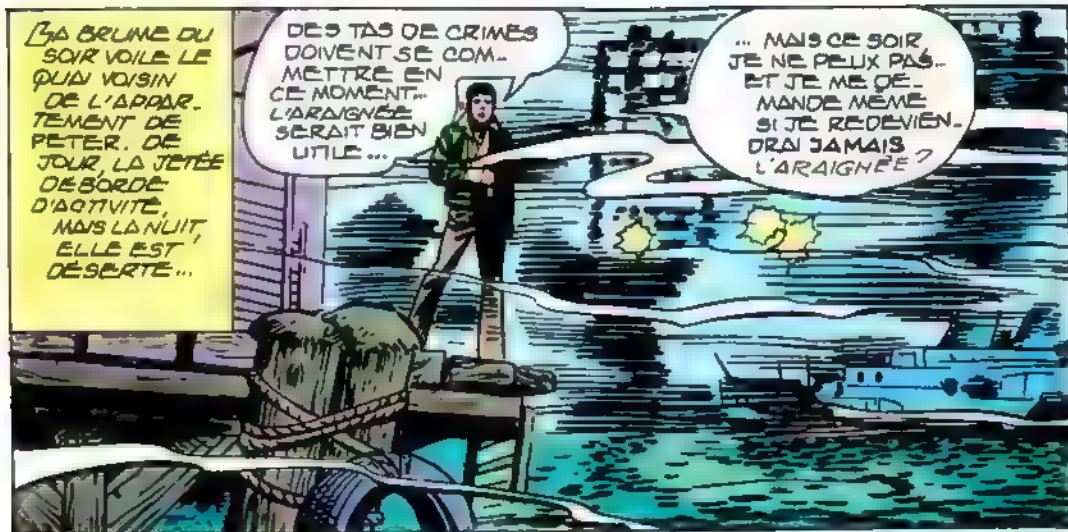














PETER PREND LE
TRAIN POUR FO-
REST HILLS, IL
VEUT REVOIR LA
VIEILLE MAISON
OÙ IL A PASSÉ
SON ENFANCE...

RIEN N'A
CHANGÉ...

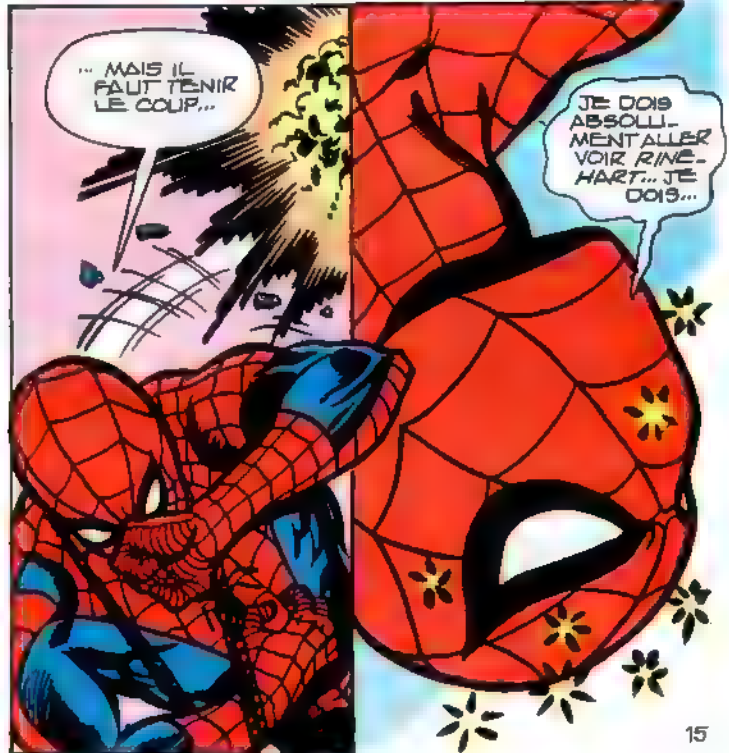
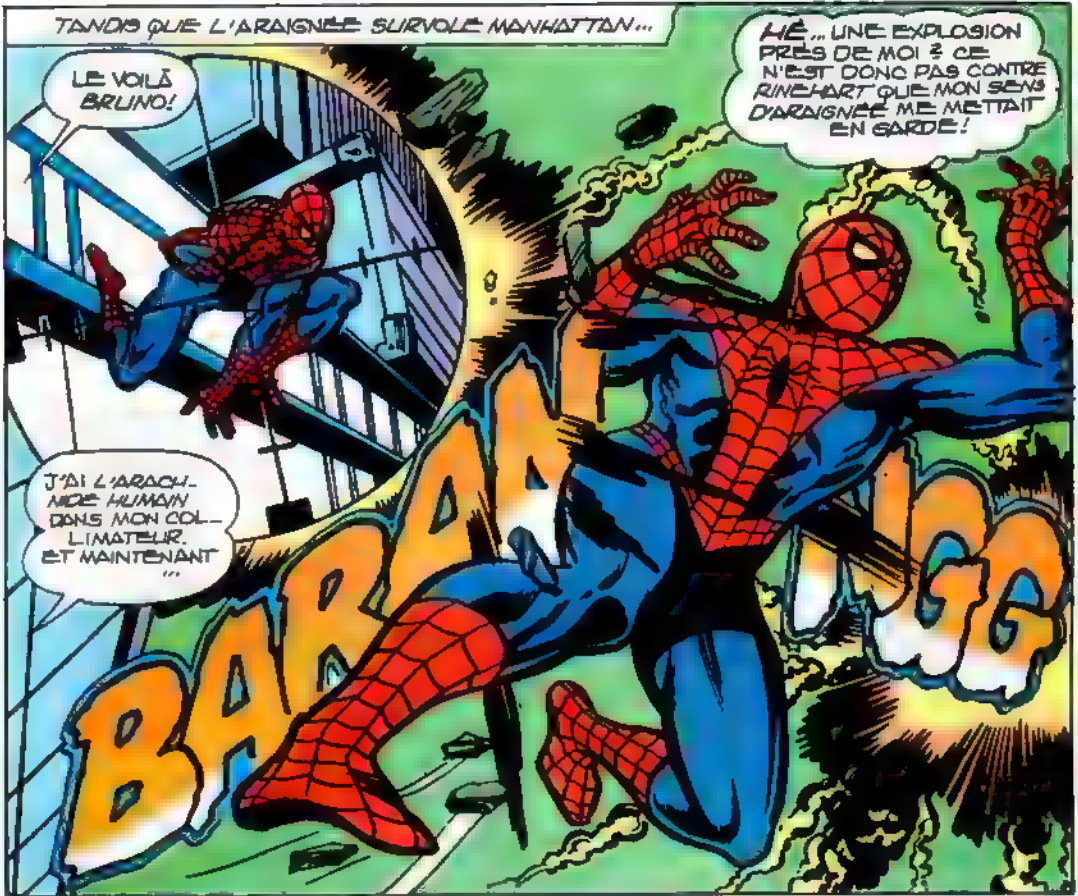
... DEPUIS LE **BON
VIEUX TEMPS**
OÙ JE GRANDIS...
SAIS ENTRÉ ONCLE
BEN ET TANTE
MAY MERVEIL...
LEUX SOUVENIRS...

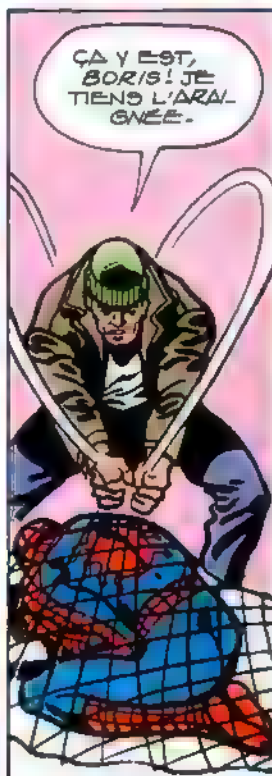
TANTE MAY
A LOUÉ LA
MAISON ...
TIENS, LA
PORTE EST
OUVERTE.

VOYONS SI
TOUT EST
EN PLACE...











PROCHAIN
ÉPISODE:

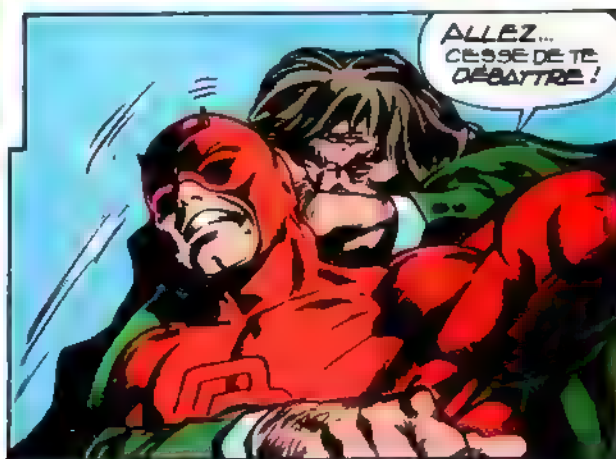
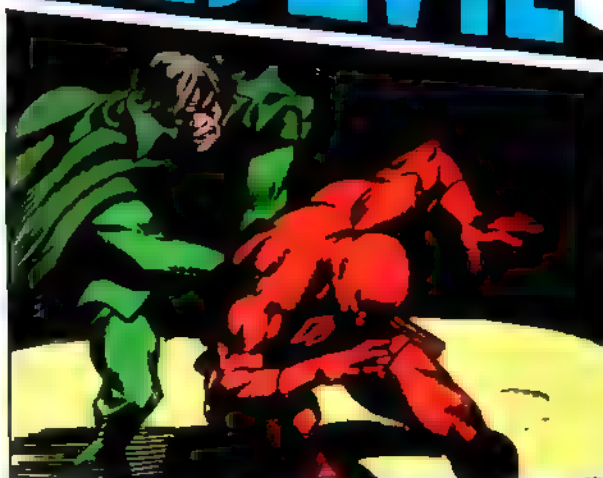
MINUIT... L'HEURE DU CAÏD!

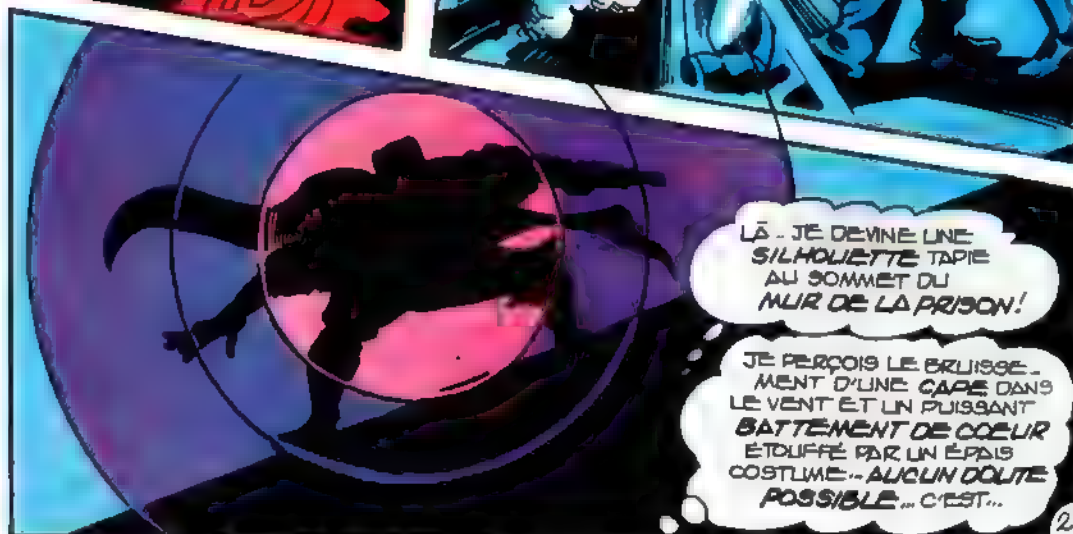
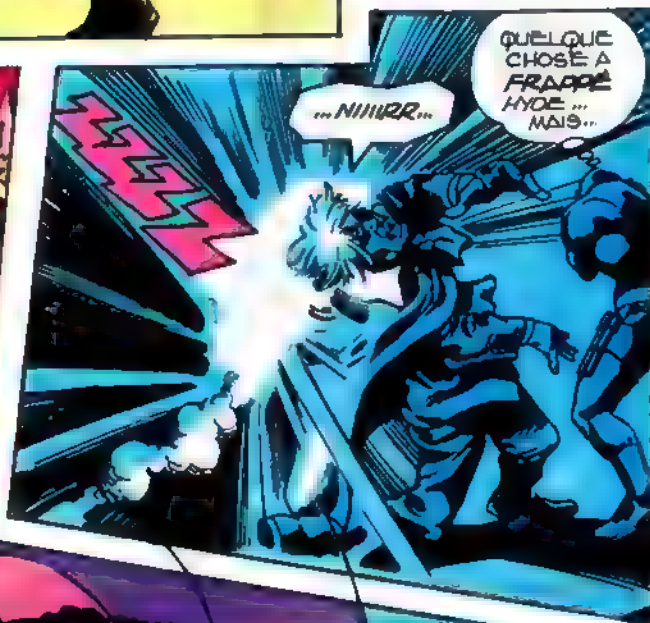
146^e ÉPIQUE. 2^e PARTIE.

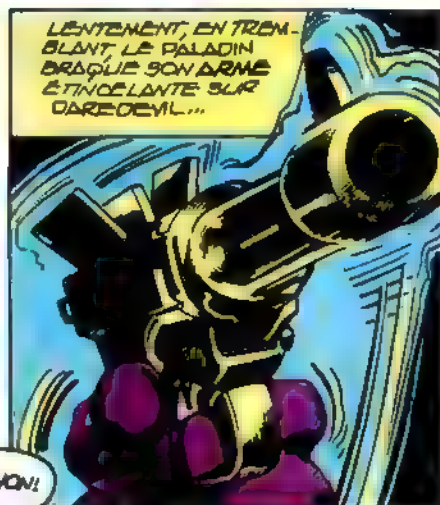
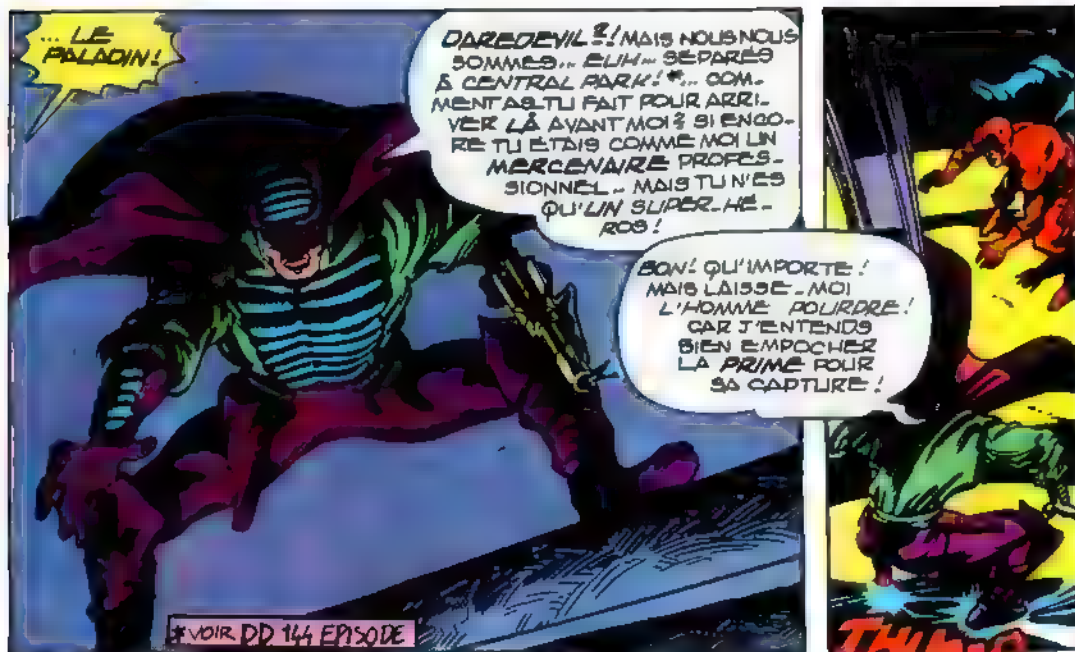
L'INTÉPIDE DAREDEVIL

DANS L'ARÈNE

RÉSUMÉ : SOUS LES YEUX DE HEATHER GLENN, DD EST ATTAQUÉ PAR LE PITRE, HYDE ET COBRA QUE CONTRÔLE KILLGRAVE, L'HOMME POURPRE!

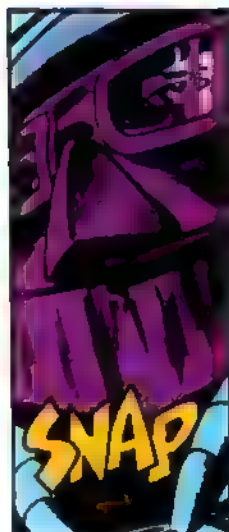


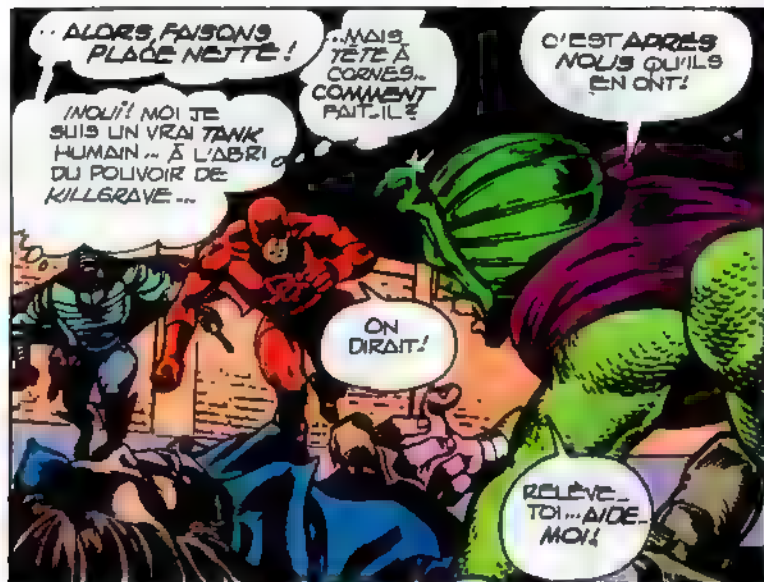




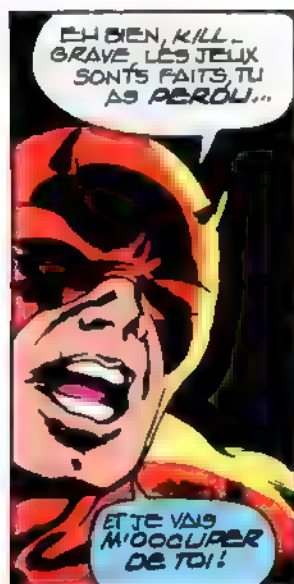
... DANS UN EFFORT SURHUMAIN,
LE FLAMBOYANT HÉROS À GÂGES
SE RETOURNE ET TIRE !

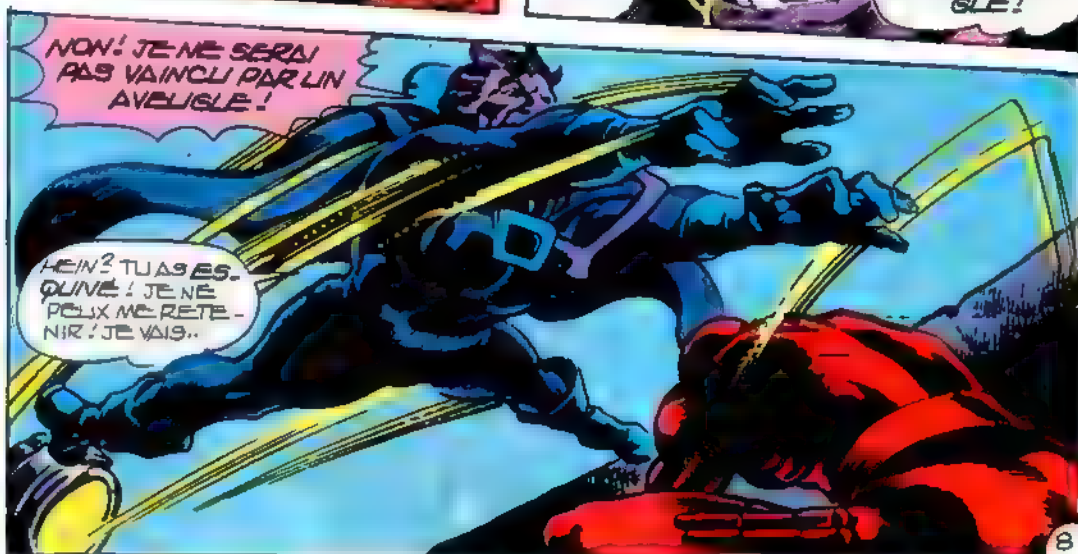
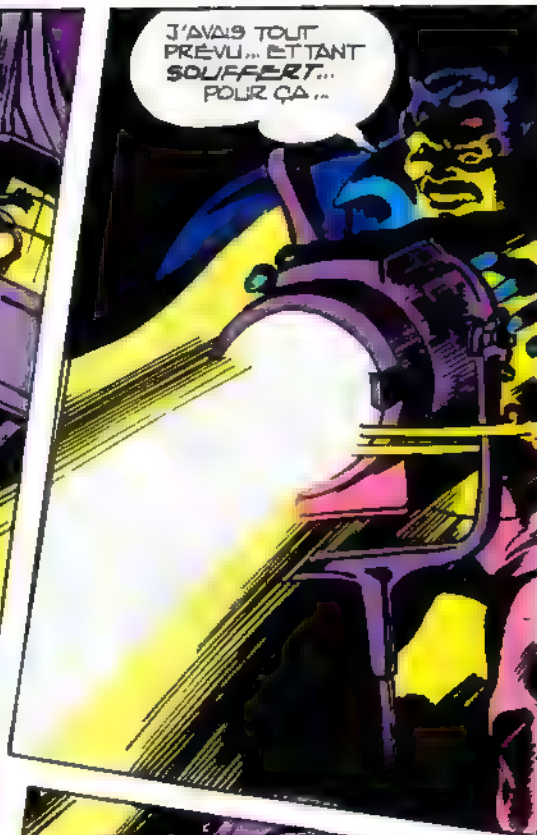
MAS DAREDEVIL
N'EST PLUS SA
CIBLE...

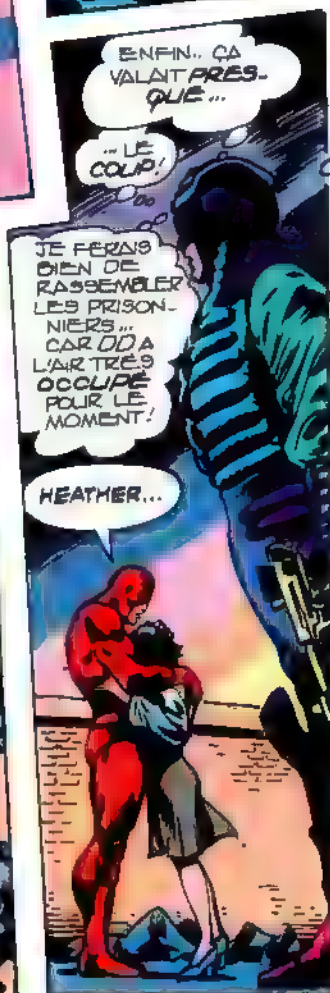
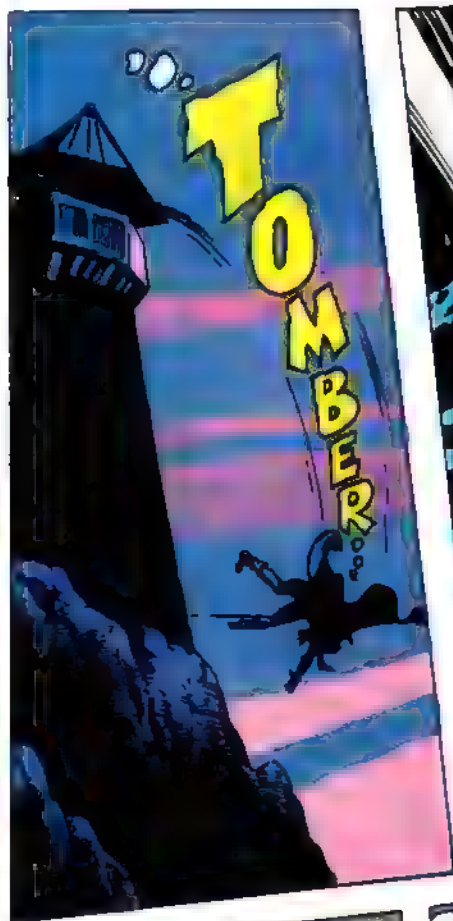












PROCHAIN ÉPISODE
AVEC LE RETOUR DE
LA... **VEUVE
NOIRE!** 9

ROM

le Chevalier de l'Espace...

SCÉNARISTE :
BILL MANTLO-

DESSINATEUR :
SAL BUSCEMA-

ENCREUR : JOE SINNOTT-

JEUX d'ESPRIT!

18^e EPISODE-

CLAIRTON, VIRGINIE, EN DÉBUT DE SOIRÉE. C'EST L'HEURE OÙ, DANS LES FOYERS DE CETTE PETITE VILLE PAISIBLE, ON DÉBARRASSE LES TABLES ET ON ALLUME LA TÉLÉVISION.

RIEN DE TOUT CELA CHEZ LES CLARK, OÙ DES ADULTES SOUCIEUX S'ENTASSENT AUTOUR D'UN NEUTRALISEUR GALADORIEN !

STEVE, TU CROIS VRAIMENT QUE CET ANALYSEUR D'ÉNERGIE ARTISANAL VA NOUS AIDER À RETROUVER ROM ?

JE N'EN SAIS RIEN, BRANDY. PEUT-ÊTRE POURRA-T-IL DÉTECTER UNE TRACE D'ÉNERGIE ÉMISE PAR LE NEUTRALISEUR ET SUSCEPTIBLE DE NOUS CONDUIRE JUSQU'À LUI.

CE CHEVALIER DE L'ESPACE NOUS A SAUVÉ LA VIE !

QUE SERAIT-IL ARRIVÉ S'IL N'AVAIT PAS CHASSÉ LES SPECTRES DE CLAIRTON ?

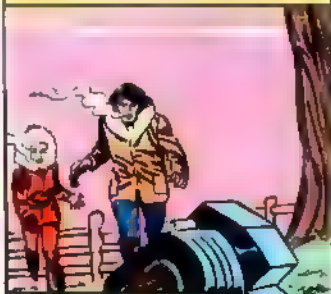
TOUS SONT DES GENS ORDINAIRES POUR QUI ROM, LE CHEVALIER DE L'ESPACE EST DEVENU UN ANI.

BRANDY OLARK FUT LA PREMIÈRE À LE RENCONTRER ET LA DERNIÈRE À L'AVOIR VU AVANT QU'IL NE DISPARAISSE...

ET SI ROM AVAIT ÉTÉ TUÉ CHEZ LES MARKS ?

COMMENT EXPLIQUER AUTREMENT...

«... L'ABANDON DU NEUTRALISATEUR ET L'ABSENCE DE TRACES DE ROM, DE JACOB OU DE JIMMY MARKS ? »



* JACOB MARKS, UN SPECTRE DEVENU MAIN ET SON FILS JIMMY, UN HYBRIDE, ONT PÉRI DANS STRANGE 148.

TON ANALYSEUR EST PRÊT STEVE ?

ESPÉRONS, CHÉRIE. JE L'AI DESSINÉ D'APRÈS CELUI DE ROM...



MAIS N'ÉTANT PAS UN SCIENTIFIQUE, JE L'AI FAIT FABRIQUER PAR TES COLLÈGUES DE LABO, COMME SI C'ÉTAIT UN JEU, ET EN PARLANT 450 DOLLARS QU'ILS N'Y ARRIVERAIENT PAS !

RÉSULTAT : DEUX JOURS PLUS TARD, L'APPAREIL ÉTAIT TERMINÉ ! AH, ÇA VEST, IL MARCHE !

LE RAYON DE L'ANALYSEUR FRAPPE LE NEUTRALISATEUR. ET LES DEUX APPAREILS SE METTENT À FLAMBOYER...

FLÛTE ! LE NEUTRALISATEUR RÉAGIT.

COMME S'IL ÉTAIT ATTAQUÉ PAR UN ENNEMI ! IL RIPOSTE...

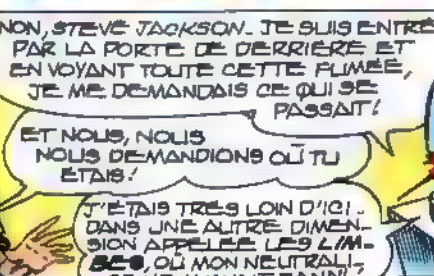
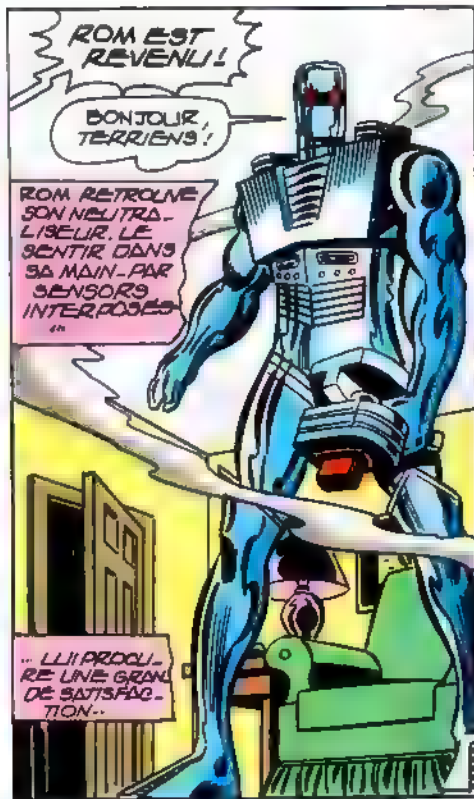
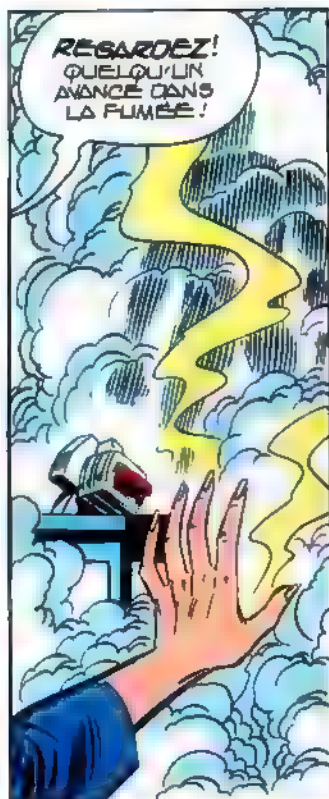
... EN RENVOYANT À L'ANALYSEUR ASSEZ D'ÉNERGIE POUR SURCHARGER SES CIRCUITS ! ATTENTION, ÇA VA SAUTER !

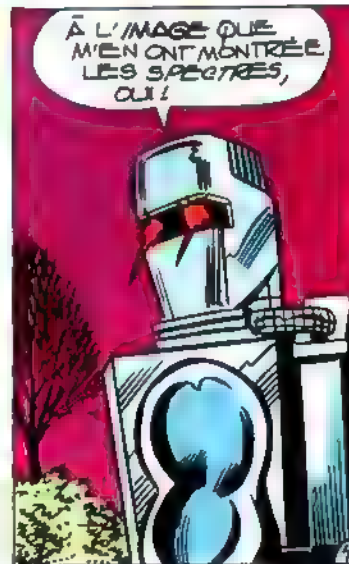
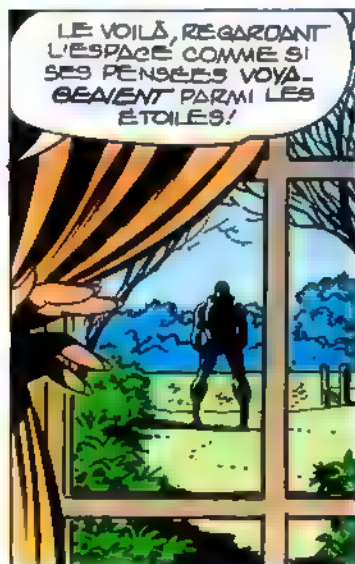
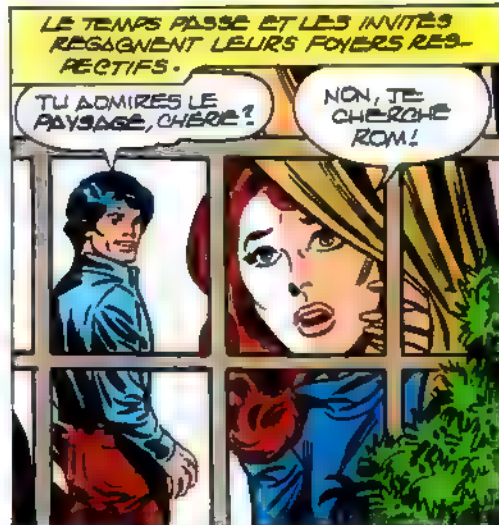
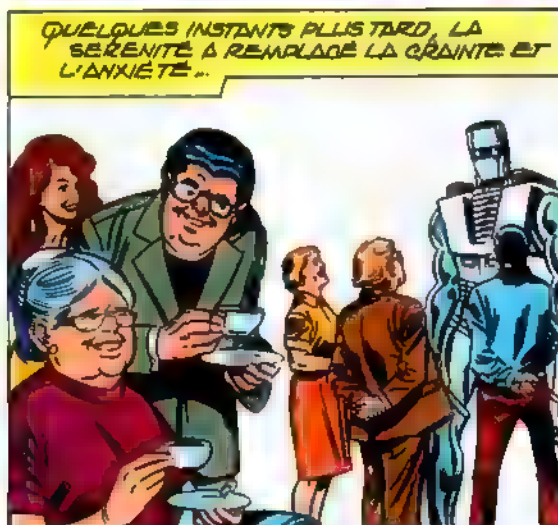
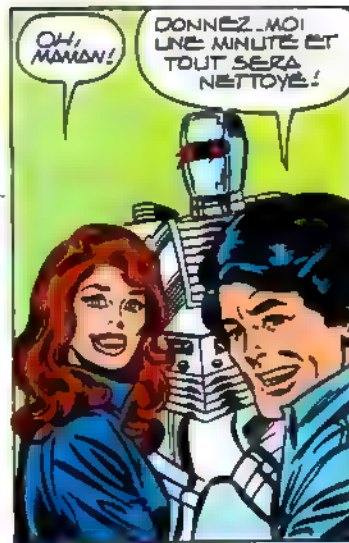
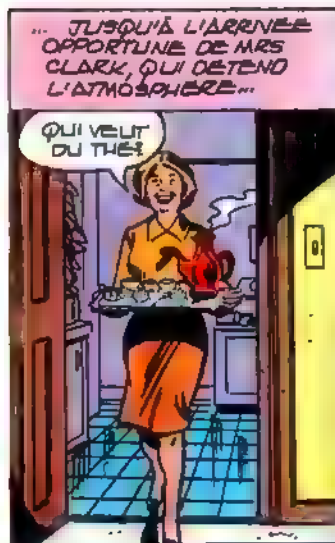
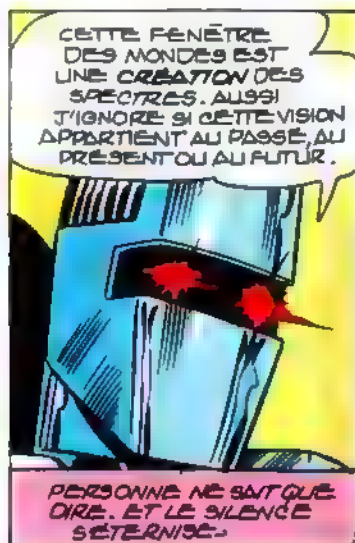


UNE FUMÉE ÉPAISSE EMPLIT LA PIÈCE...

TON ANALYSEUR A-T-IL INDiqué QUELQUE CHOSE AVANT D'EXPLOSER, STEVE ?

JE NE SAIS PAS, M'LE CURÉ J'AI CRU DÉCELER LA PRÉSENCE DE BIO-ÉNERGIE, MAIS...







PENDANT CE TEMPS,
QUELQUE PART DANS
LES PROFONDEURS DE
LA TERRE...

... UN CHANT ÉTRANGE, IN-
HUMAIN RÉSONNE SUR
LES PAROIS D'UNE
CAVERNE SOUTER-
RAINE.



AU MILIEU DES TROIS
CHANTELIERS, UN DISQUE
NOIR DANS LEQUEL ON
VOIT LES ÉTOILES BRILLER
FAIBLEMENT...



ASSEZ !
MONTREZ-
MOI MAINTÉ-
NANT CE QUE
LE DISQUE
STELLAIRE
A ENFANTÉ
POUR ABATTRE
ROM !



REGARDE,
GRAND MAÎTRE !
DES ENTRAÎ-
LES DE LA
TERRE, VOICI...



LE MONSTRE SORT DES TÉNÉBRES. SON BUT : DÉTRUIRE TOUT CE QUI SE
TROUVE SUR SON CHEMIN.

IL A TOUTEFOIS UN POINT FAIBLE...

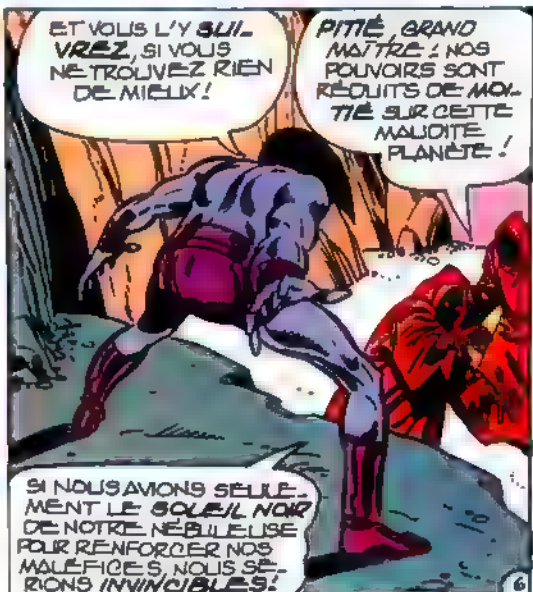
POLIAH ! VOTRE
CRÉATURE NE
SUPPORTE PAS LA
LUMIÈRE !



REGARDEZ...
LA REGAGNER
SA TANIÈRE !

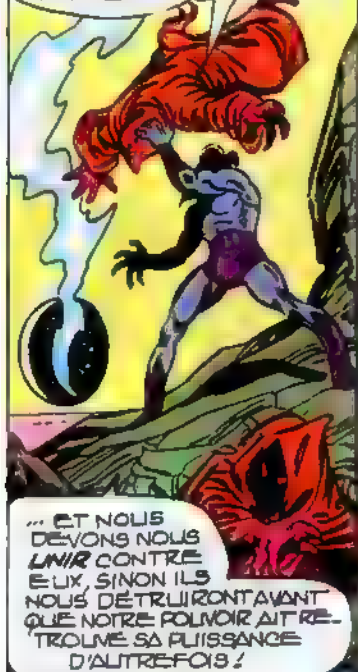
ET VOUS L'Y SUI-
VREZ, SI VOUS
NE TROUVEZ RIEN
DE MEILLEUR !

PITIÉ, GRAND
MAÎTRE : NOS
POUVOIRS SONT
RÉDUITS DE MOI-
TIÉ SUR CETTE
MAUDITE
PLANÈTE !



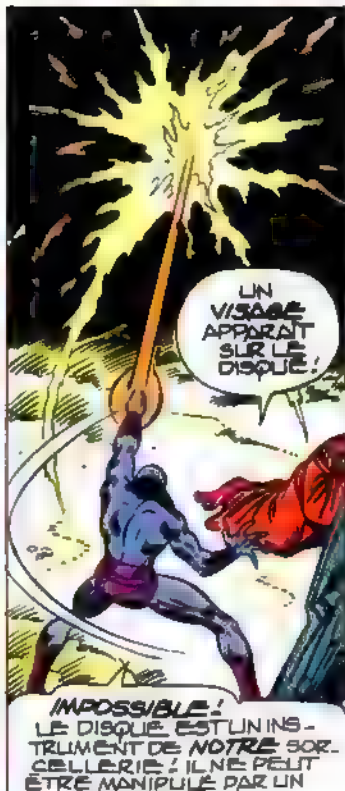
SI NOUS AVONS SEULE-
MENT LE SOLEIL NOIR
DE NOTRE NÉBULEUSE
POUR RENFORCER NOS
MALEFICES, NOUS SE-
RONS INVINCIBLES !

ÉVIDEMMENT, PALVIRE IDIOT! MAIS LES CHEVALIERS DE L'ESPACE NOUS ONT CHASSÉS DE NOTRE PLANÈTE...



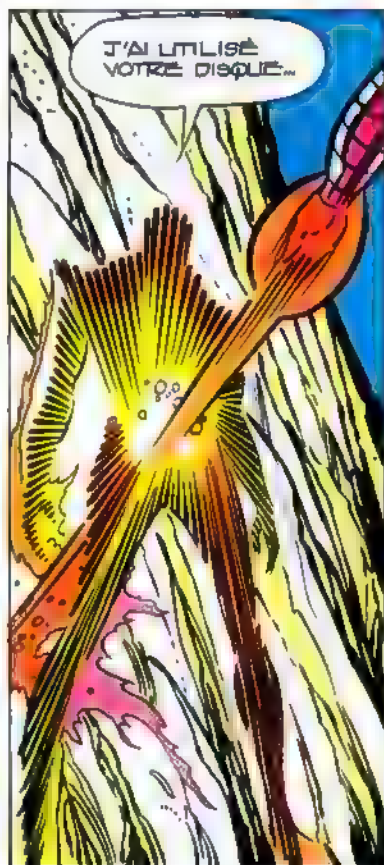
... ET NOUS DEVONS NOUS UNIR CONTRE EUX, SINON ILS NOUS DÉTRUIRONT AVANT QUE NOTRE POUVOIR AIT RETROUVÉ SA PUISSANCE D'AUTREFOIS!

POURQUOI TE CON- TENTER D'UN POUVOIR QUI NE VOUS A MÊME PAS PERMIS DE VAINCRE LES GALADORIENS? POUR- QUOI NE PAS VISER PLUS HAUT, SPECTRE... POUR NON SEULEMENT DÉ- TRUIRE VOS ENNEMIS, MAIS AUSSI DONNER LE COSMOS?

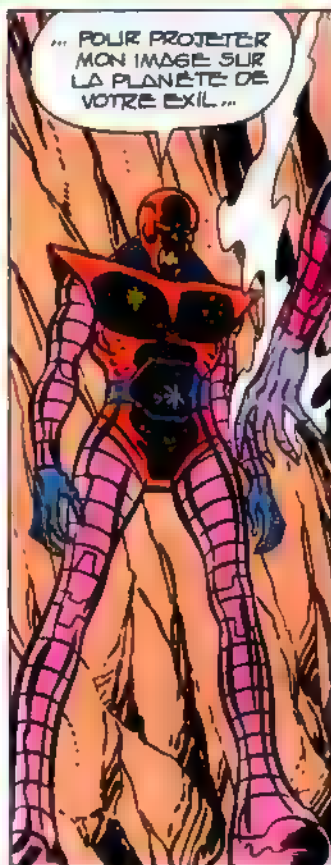


UN VISAGE APPARAÎT SUR LE DISQUE!

IMPOSSIBLE! LE DISQUE EST UN INS- TRUMENT DE NOTRE SOR- CELLERIE! IL NE PEUT ÊTRE MANIPULÉ PAR UN ÉTRANGER!



J'AI UTILISÉ VOTRE DISQUE...

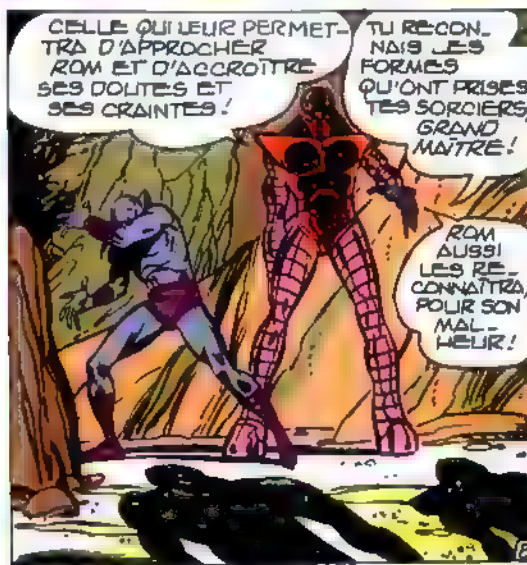
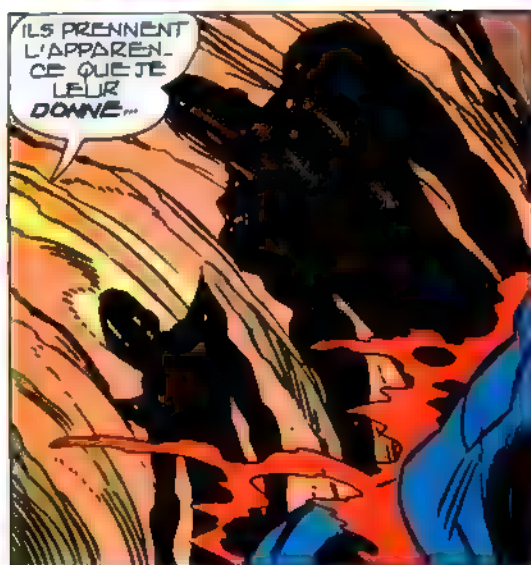
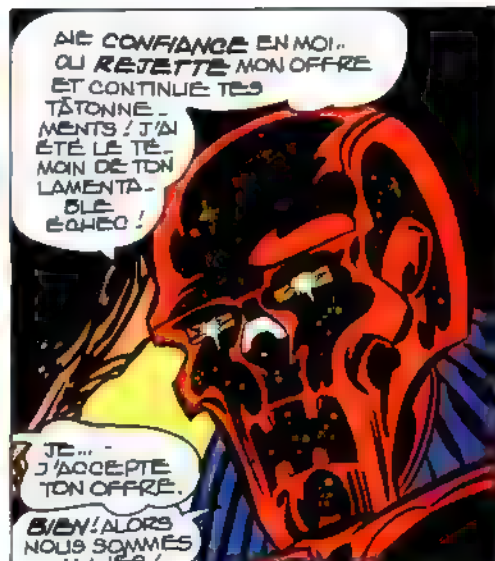
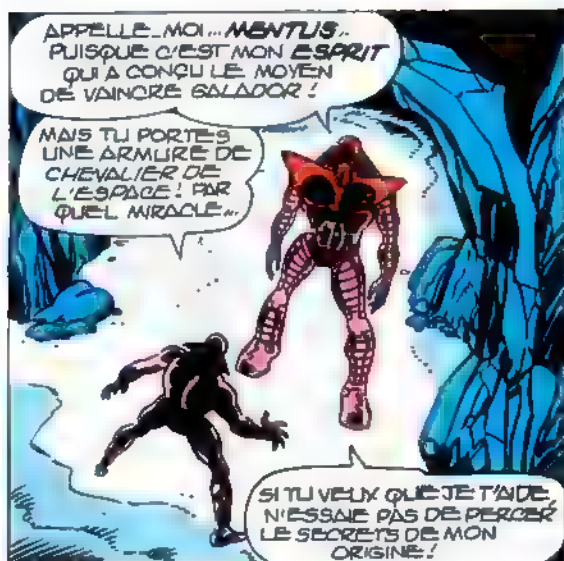


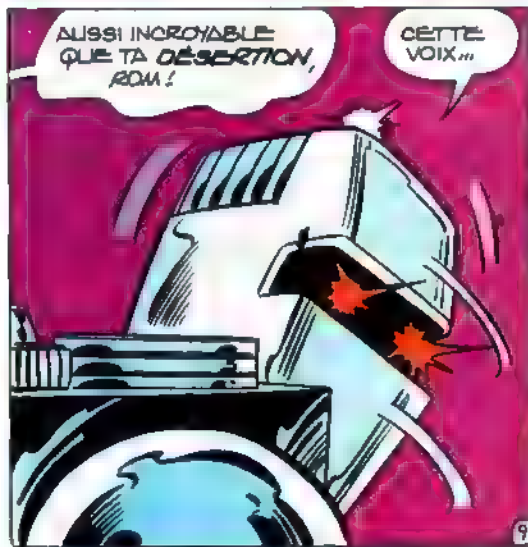
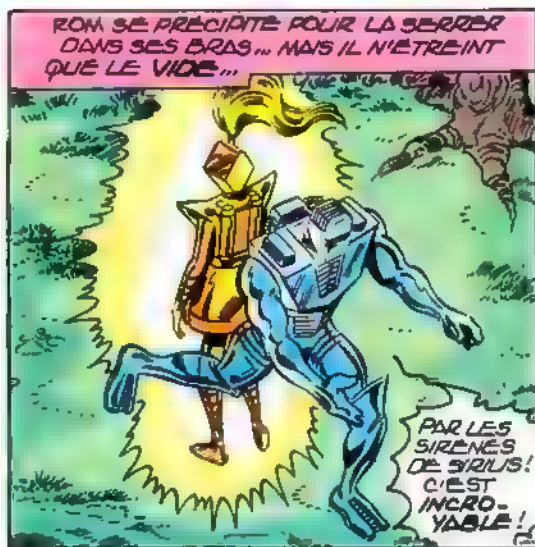
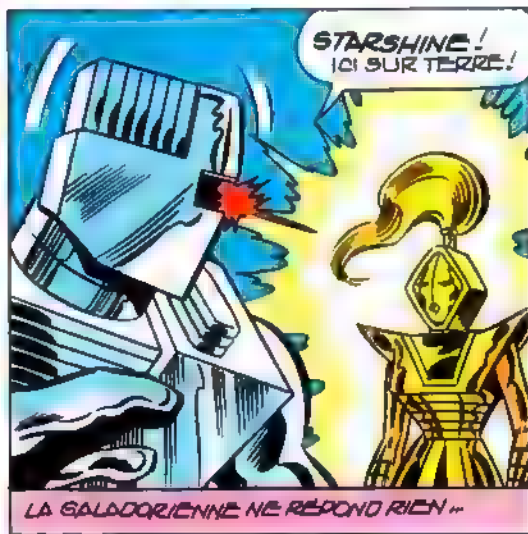
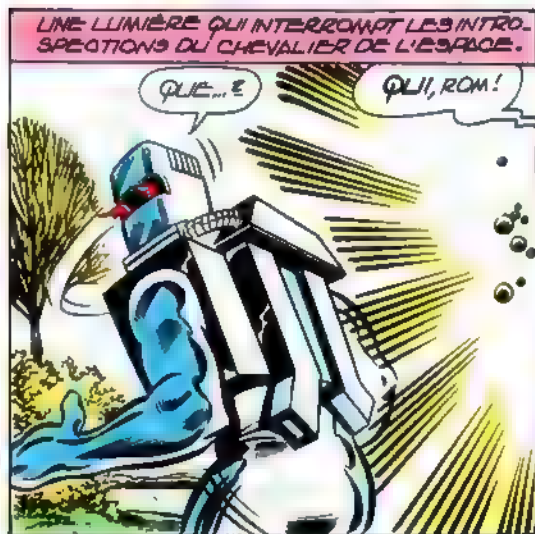
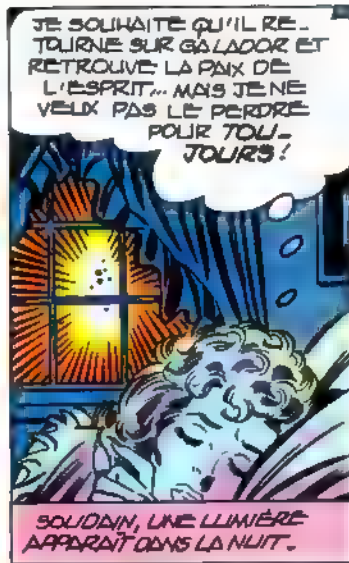
... POUR PROJETER MON IMAGE SUR LA PLANÈTE DE VOTRE EXIL...

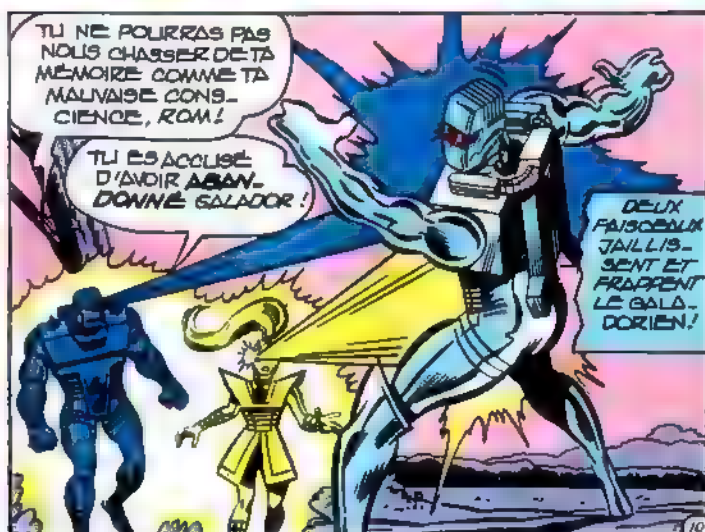
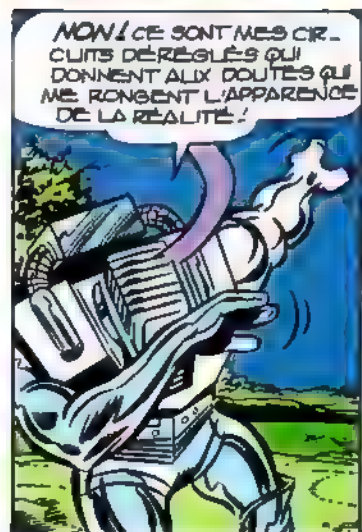
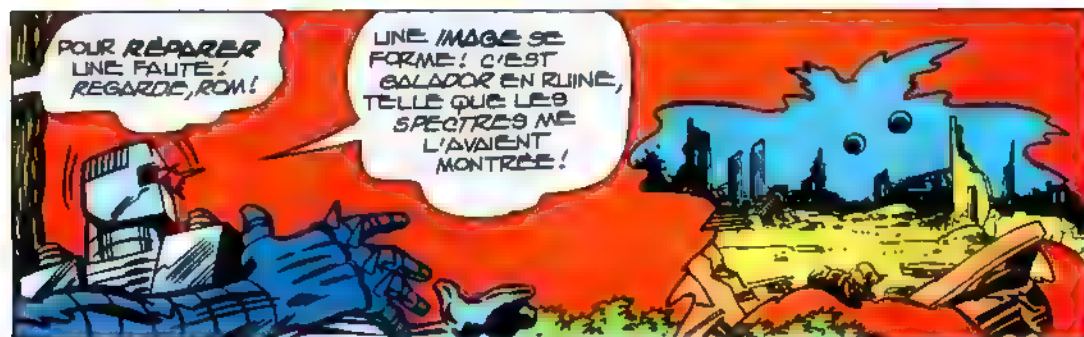
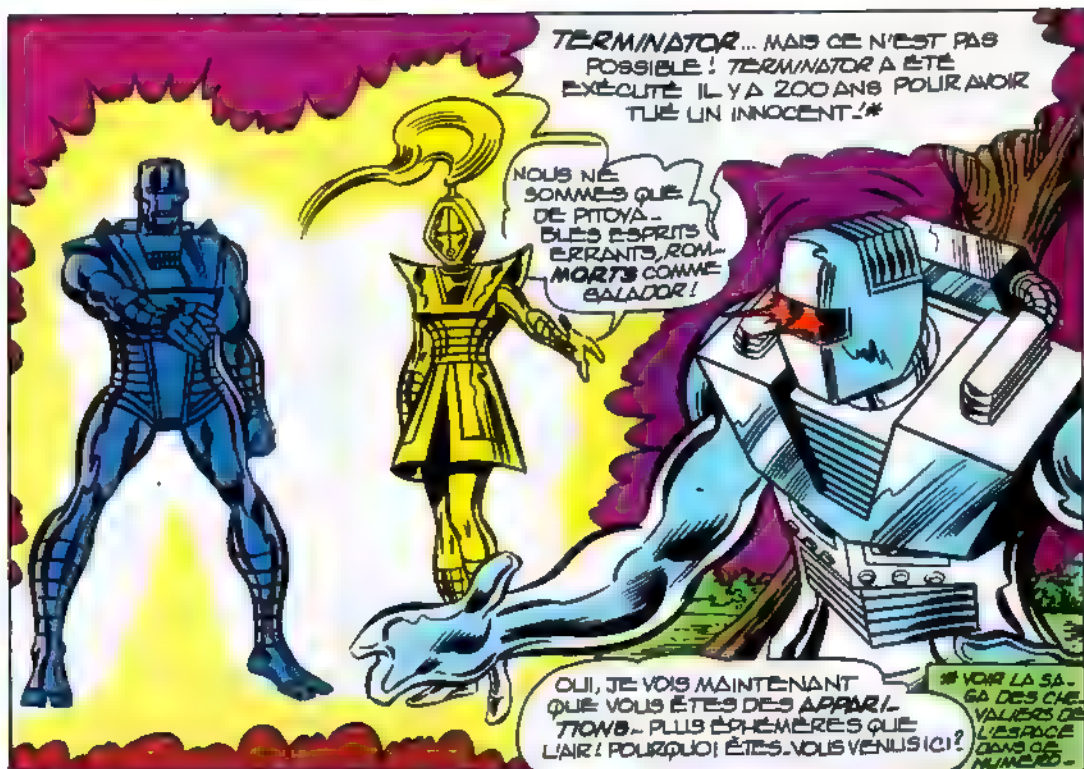


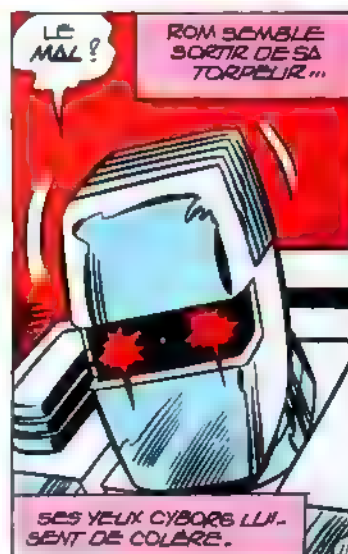
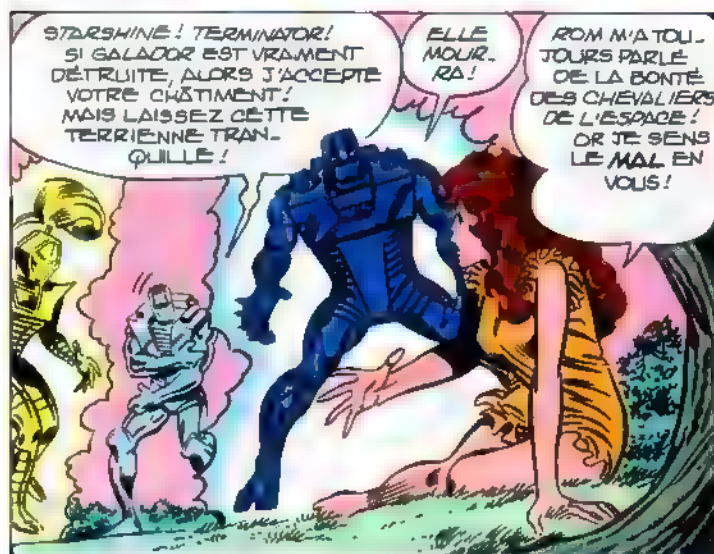
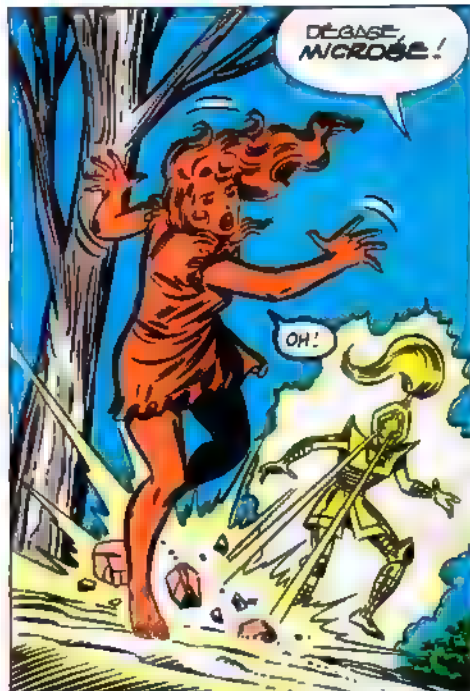
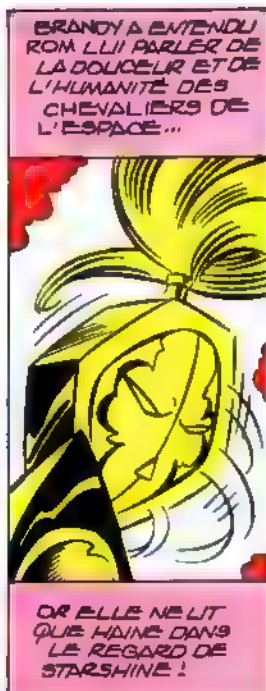
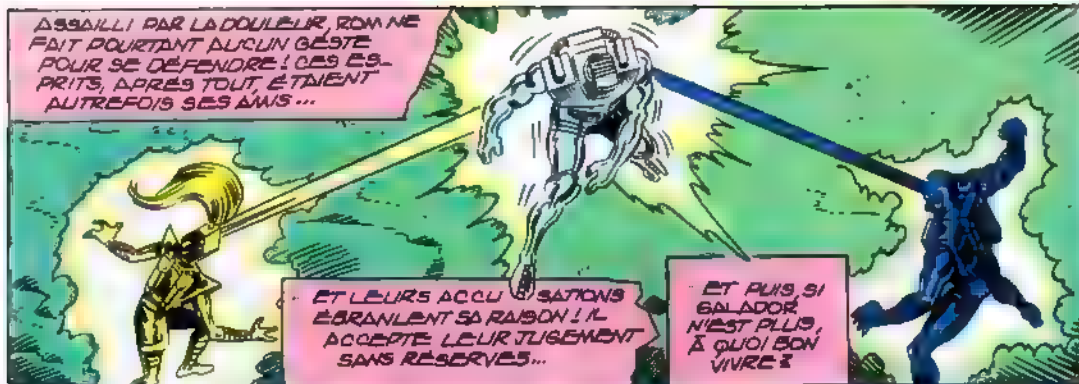
... AFIN DE VOUS OFFRIR UNE VICTOIRE TRIOMPHALE SUR NOTRE ENNEMI COM- MUN! DÉTRUISEZ ROM ET JE VOUS DONNERAI GALADOR!

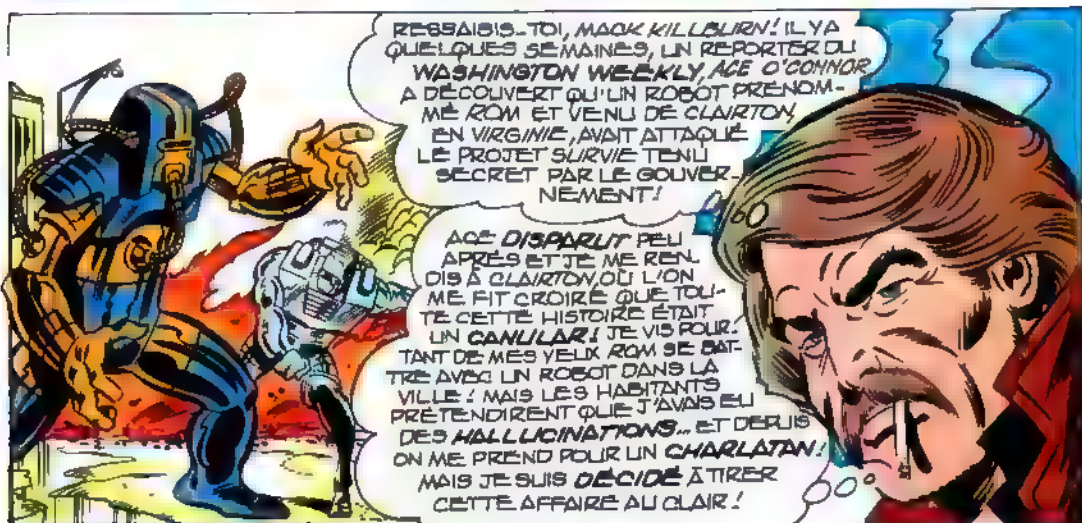
QUI... QUI ES-TU?

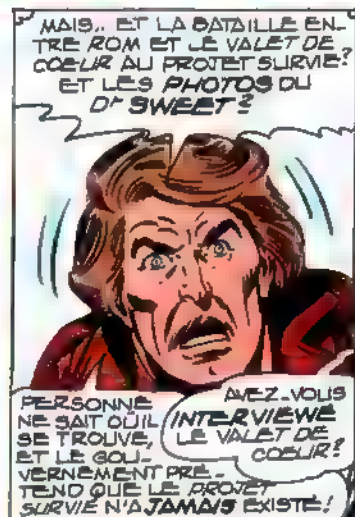
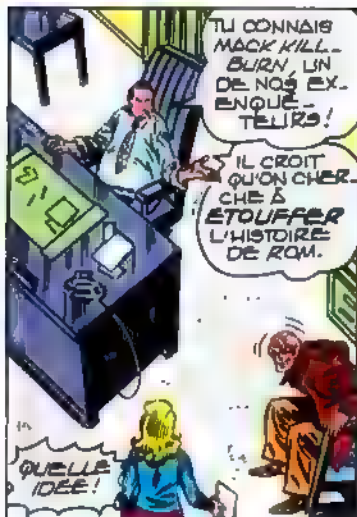
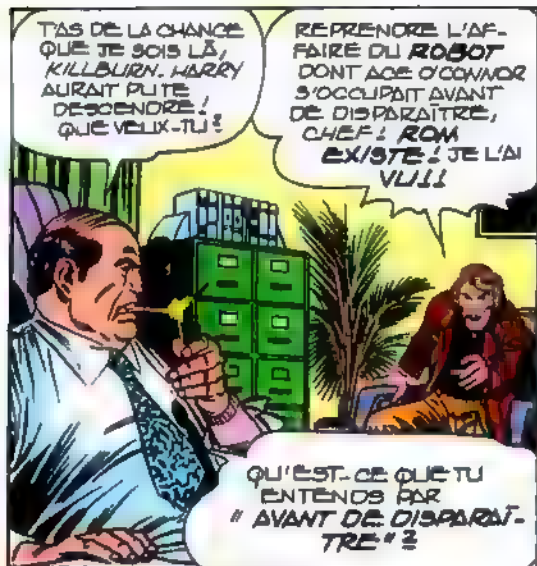




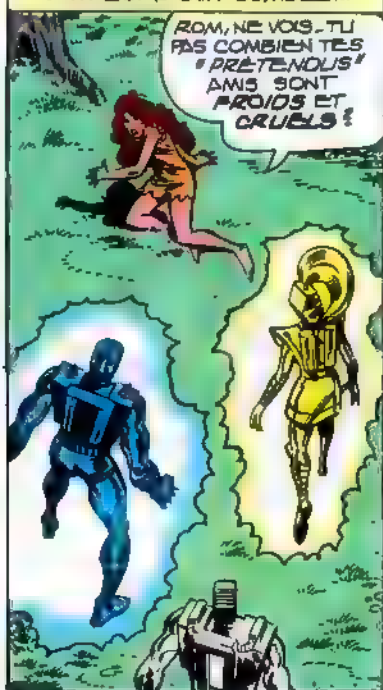








DERRIÈRE LA MAISON DES CLARK, À CLAIRTON, LA TENSION EST À SON COMBLE...



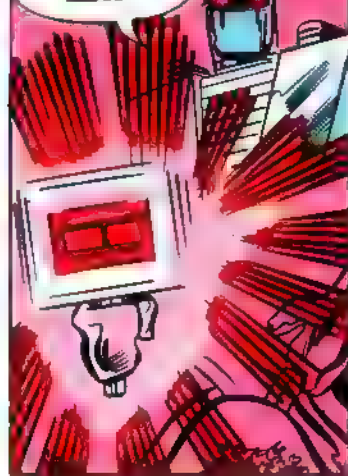
ROM, NE VOIS-TU PAS COMBIEN TES "PRÉTENDUS" AMIS SONT FROIDS ET CRUELS?

TU M'AS TANT PARLÉ DE LA LOYAUTÉ ET DE L'AMITIÉ QUI UNISSENT LES CHEVALIERS DE L'ESPACE! CROIS-TU VRAIMENT QUE QUELQUE CHOSE PUT DE LA DESTRUCTION DE GALAHAD POURRAIT...



... LEUR FAIRE VIOLER LEUR SERMENT ET TUER UN INNOCENT?

TU AS RAISON, BRANDY CLARK... TON CŒUR A PERÇU CE QUE TES YEUX NE PEUVENT VOIR... ET CE QUE SEUL MON ANALYSEUR D'ÉNERGIE PEUT RÉVÉLER!



L'ARME DU GALAHADRIEN SURGIT DU SUB-ESPACE.

COMMENT AI-JE PU ME LAISSER ABUSER UN SEUL INSTANT...



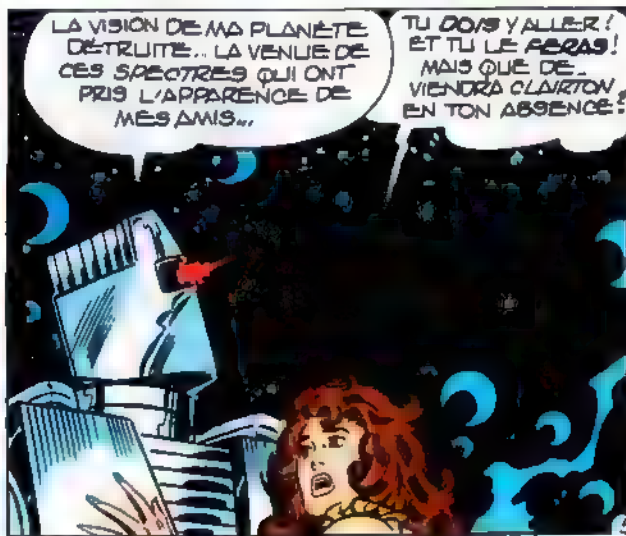
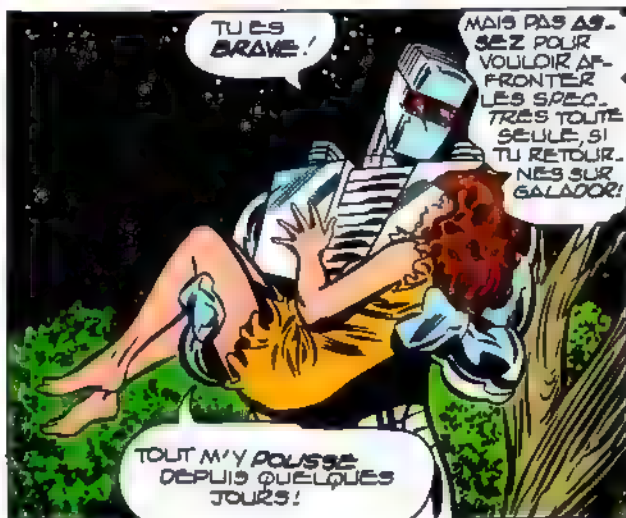
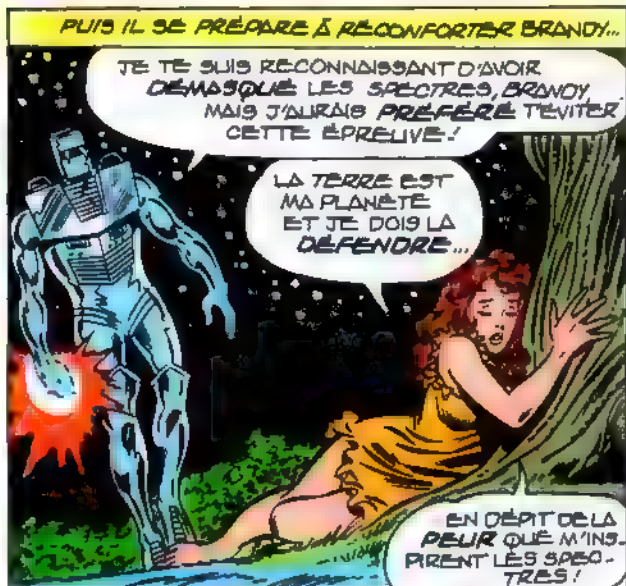
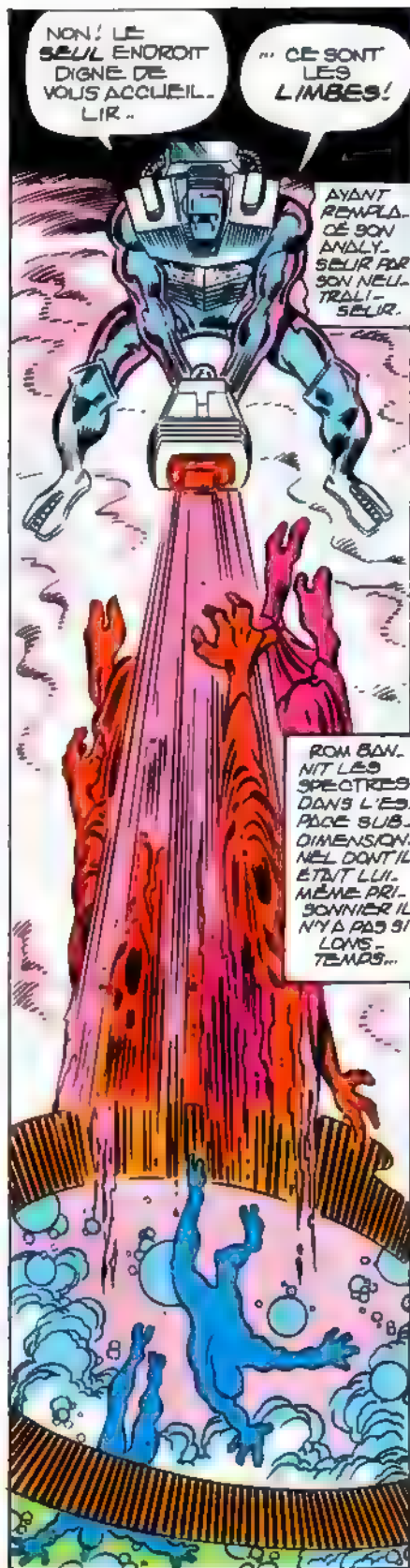
... PAR LE DÉGUISEMENT DE CES HORRIBLES CRÉATURES?

CES SORCIERS INFÉRNAUX ÉMETTENT DES FAISCEAUX OPTIQUES IMITANT LES RAYONS DE STARSHINE ET DE TERMINATOR!

MAIS ILS N'EN ONT PAS LES POUVOIRS, ROM, SINON TU SERAIS DÉJÀ DÉTRUIT!



MAIS ILS PEUVENT TE TENIR À DISTANCE PENDANT QUE NOUS FUYONS!



N'AVE AUCUNE
CRAINTE,
BRANDY
CLARK !

JE NE QUITTERAI
CLAIRTON QUE LORS-
QUE J'AURAI ASSURÉ
SA **SECURITE** !
C'EST MON DE-
VOIR... ET MON
DESIR LE PLUS
CHER.

PORTANT TEN-
DREMENT BRAN-
DY DANS SES
BRAS, ROM SE
DIRIGE VERS LA
MAISON DES
CLARK.

SES CIRCUITS
FRISONNENT AU
CONTACT DE
SON CORPS CHAUD.

ET BRANDY
ELLE NON PLUS
N'EST PAS IN-
SENSIBLE À SA
PRÉSENCE.

MAIS AUCUN NE LAISSE PARLER SON
CŒUR.

ILS IGNORENT TOUTS DEUX QU'ILS SONT
MENTALEMENT OBSERVÉS PAR UN ÊTRE
MALVEILLANT DONT LE SEUL DESIR EST
DE DÉTRUIRE LEUR AMOUR SECRET...
ET LEURS VIES !

REGARDE LE DISQUE, MENTUS !
TU AS ÉCHOUÉ ! TES SOR-
CIERS N'ONT PAS
VAINCU ROM !

ILS N'EN AVAIENT
PAS LE POUVOIR,
SPECTRE...
ET CE N'ÉTAIT
PAS LEUR
BUT !

ALORS,
POURQUOI
LES AVOIR
ENVOYÉS
AU MASSA-
CRE ?

POUR POUSSER
ROM À SE RENDRE
SUR GALADOR !
IL LE FERA BIEN-
TÔT ET JE L'Y
ATTENDRAI !

ET PENDANT CE TEMPS,
LA TERRE SERA SANS
DÉFENSE... PRÊTE À
RECEVOIR L'INVASION
DES SPECTRES !

FIN DE
L'ÉPIQUE.
DE -16

PROCHAIN ÉPISODE :

... **UN NOUVEAU HÉROS À GLAIRTON**

STAN LEE
PRÉSENTE:
CHEVALIERS de l'ESPACE!

IL Y A DEUX
SIÈCLES, UNE
MORNE ASSEM-
BLÉE DE CHE-
VALIERS DE
L'ESPACE
ÉTAIT RÉUNIE
SUR GALADOR
POUR TÉMOI-
GNER...

le **PROCÈS**
de
TERMINATOR

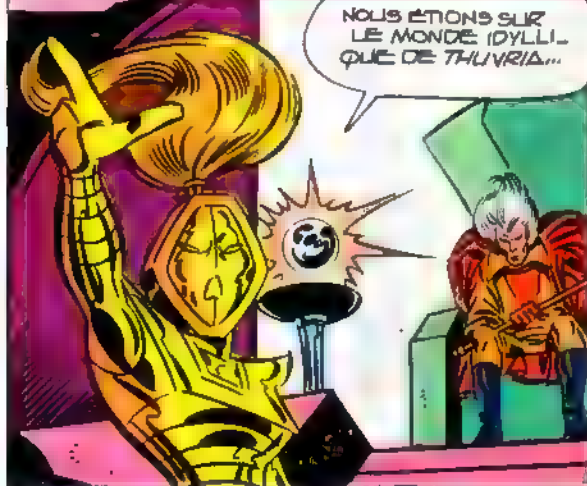
COMMENCE
LANDRA...
TOI QU'ON AP-
PELLE
STARSHINE!

DEVANT TOUS,
PREMIER
DIRECTEUR,
J'ACCUSE
TERMINATOR
DE
MEURTRE!

LE PLUS GRAND CHEVALIER
DE L'ESPACE, ROM, RESTE SI-
LENCIEUX... LE CŒUR DÉCHIRÉ
PAR CE SPECTACLE ABSURDE.

LE PREMIER DIRECTEUR EST LUI AUSSI
CONSTERNÉ. EST-CE À DE TELLES EXTRE-
MITÉS QUE LA GUERRE A CONDUIT SON PEU-
PLE ?

NOUS ÉTIONS SUR
LE MONDE IDYLLI-
QUE DE THUVRIA...

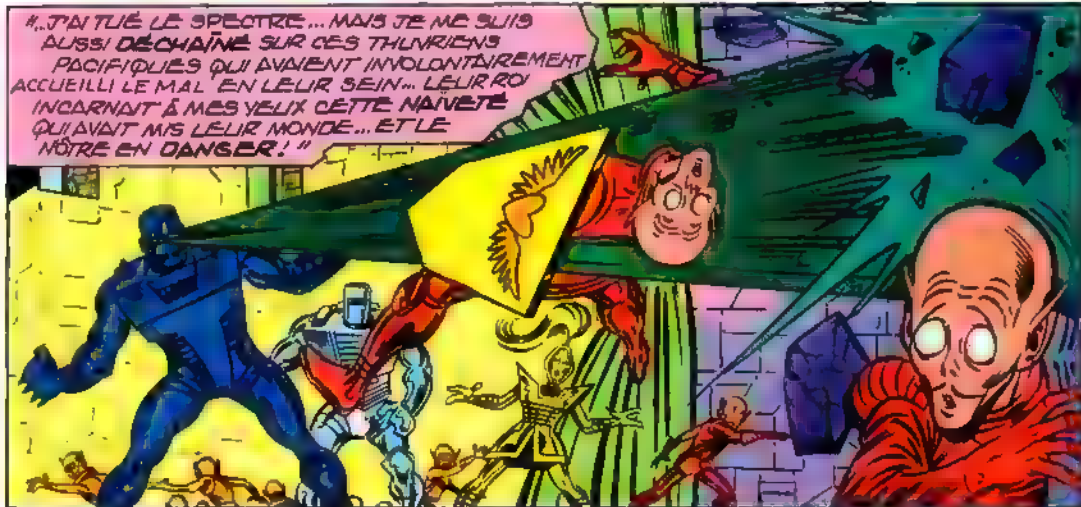


... QUAND SODAIN TERMINATOR
A FOUDROYÉ UN INNOCENT AVEC
SON FAISCEAU DE LUMIÈRE
NOIRE !

À NOTRE ARRIVÉE,
NOUS AVONS DÉCOUVERT
QUE LE CONSEILLER DU
ROI DE THUVRIA ÉTAIT UN
SPECTRE. LA FOLIE
S'EST EMPARÉE
DE MOI.



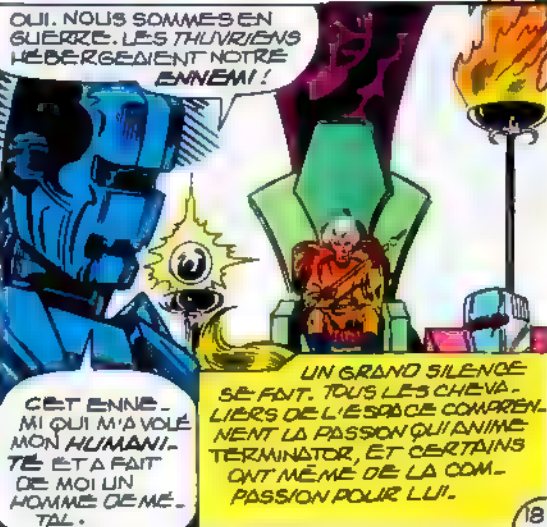
"J'AI TUÉ LE SPECTRE... MAIS JE ME SUIS
AUSSI DÉCHAÎNÉ SUR CES THUVRIENS
PACIFIQUES QUI AVIENT INVOLONTAIREMENT
ACCUEILLI LE MAL EN LEUR SEIN... LEUR ROI
INCARNANT À MES YEUX CETTE NAVETTE
QUI AVAIT MIS LEUR MONDE... ET LE
NOTRE EN DANGER !"



AINSI, C'EST L'INNOCENCE
DES THUVRIENS QUE TU AS
FAIT PAYER À LEUR ROI ?

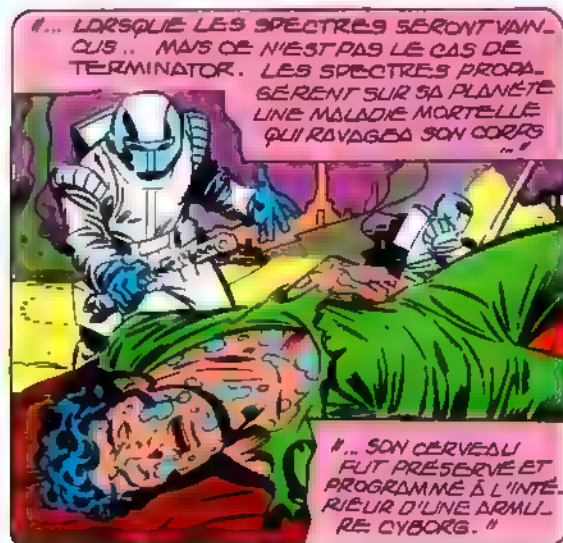
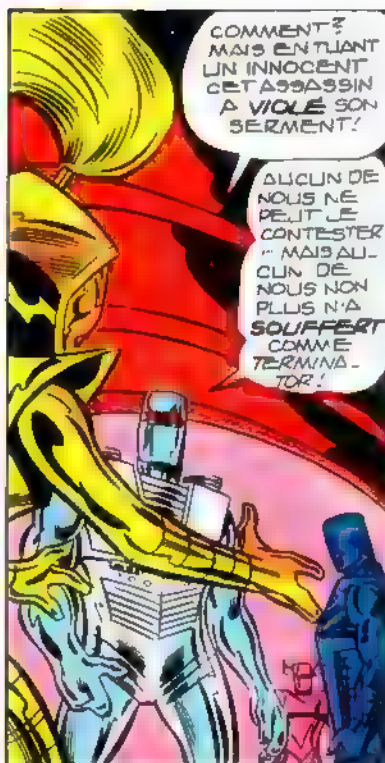
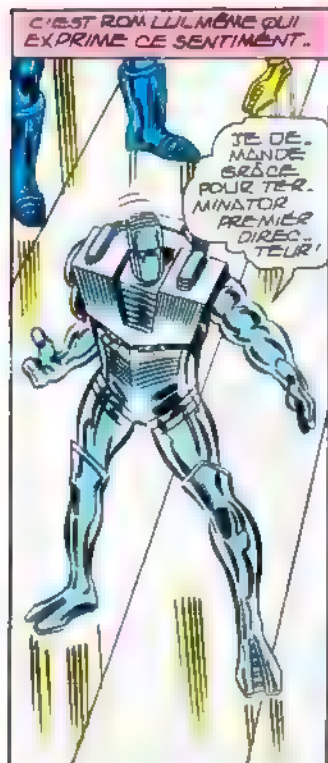


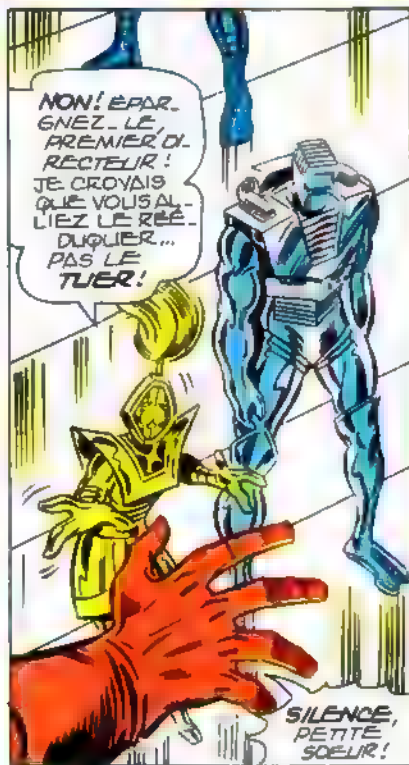
OUI, NOUS SOMMES EN
GUERRE. LES THUVRIENS
HÉBERGEMENT NOTRE
ENNEMI !



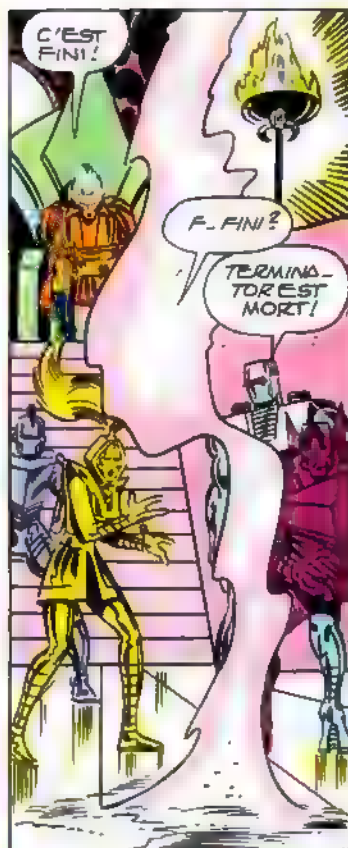
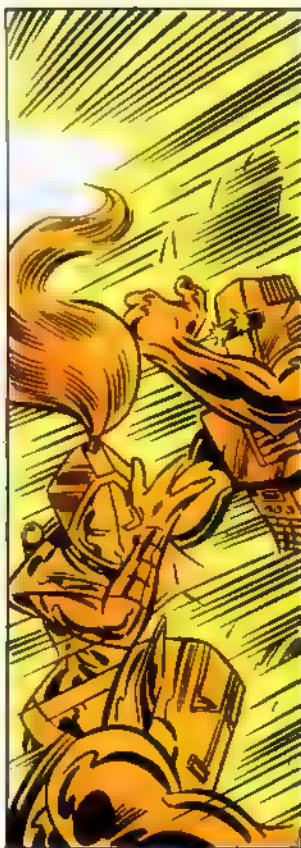
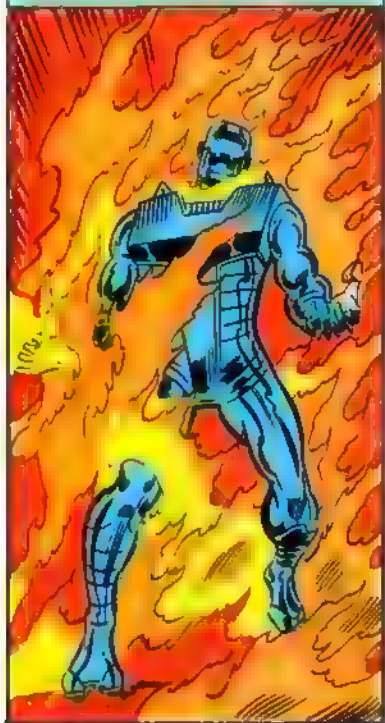
CET ENNE-
MI QUI M'A VOLÉ
MON HUMANI-
TÉ ET A FAIT
DE MOI UN
HOMME DE MÉ-
TAL.

UN GRAND SILENCE
SE FAIT. TOUS LES CHEVA-
LIERS DE L'ESPACE COMPREN-
NENT LA PASSION QUI ANIME
TERMINATOR, ET CERTAINS
ONT MÊME DE LA COM-
PASSION POUR LUI.

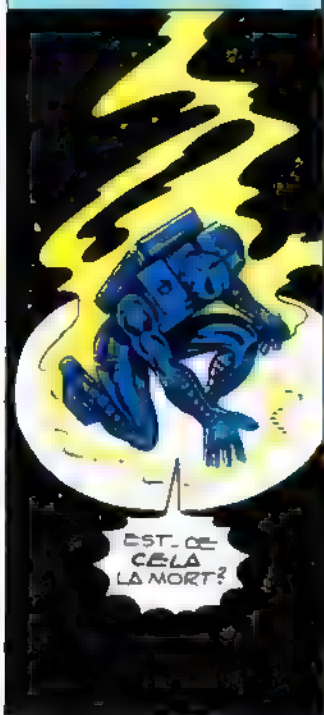




PLUS DES LANGUES DE
FEU VIVANT S'ENROULENT
AUTOUR DE TERMINATOR,
LE CONSOMANT EN QUEL-
QUES SECONDES.



QUELQUES PART DANS
LES TÉNÉBRES, UNE
VOIX S'ÉCRIE ...



UNE AUTRE VOIX RÉ-
POND...



NON! J'AI
COMMENCÉ
TA PEINE.

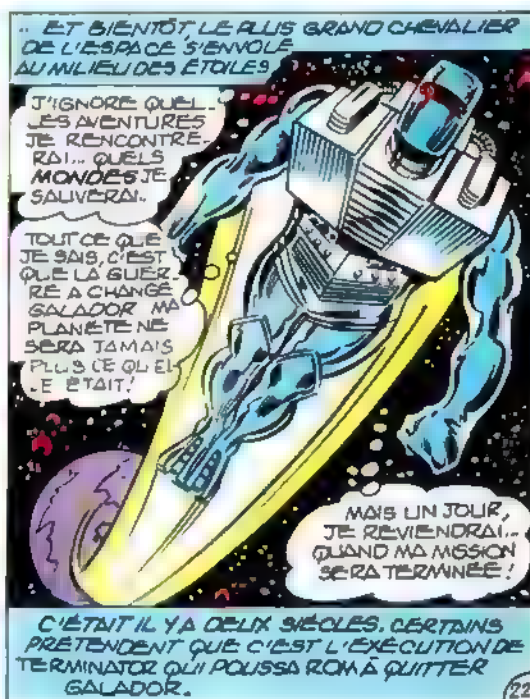
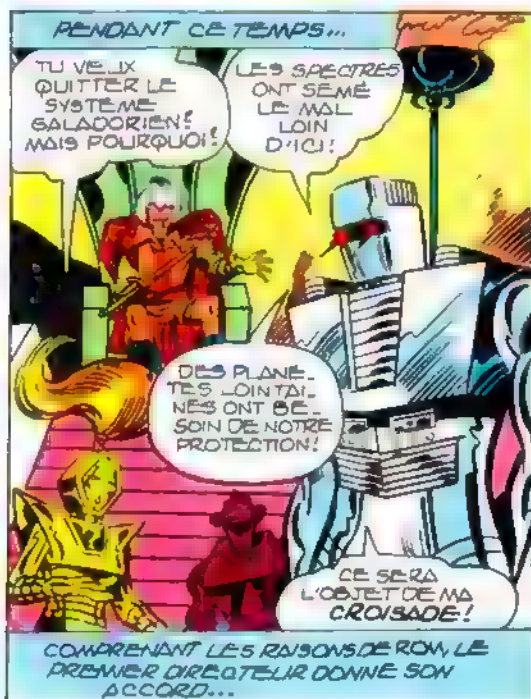
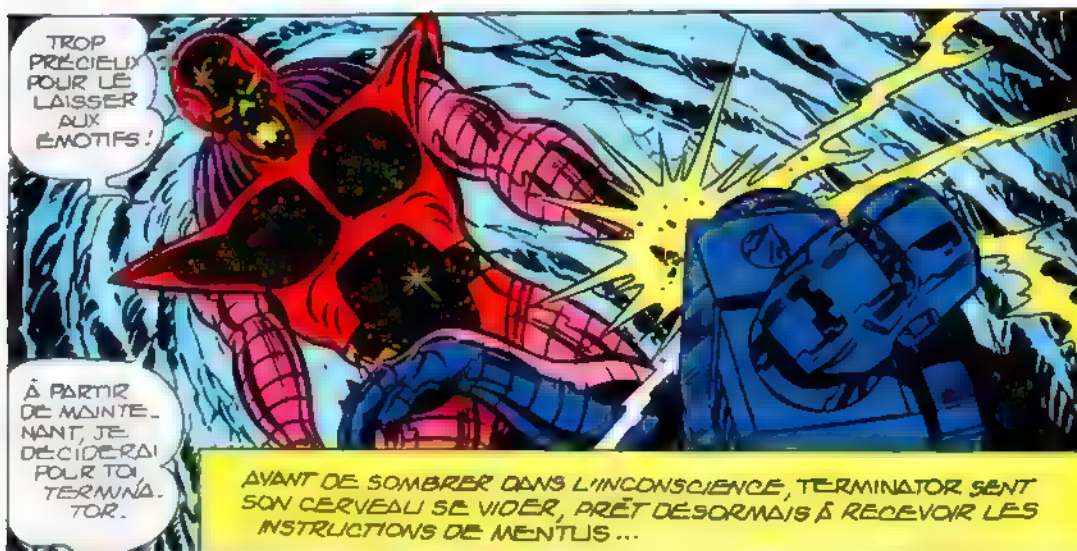
JE N'AI
RIEN DE-
MANDÉ.
JE VOUAIS
SIMPLEMENT
QUE CESSÉ
MON EXIS-
TENCE
MAUDITE!

J'AI D'AUTRES
PROJETS: C'EST
POUR CELA QUE
JE T'AI TÉLÉPORTÉ
ICI. DANS QUEL-
QUE ENDRIT
SÉCRÉT...

DE GALADOR.
VIVANT TU ES
TROP **PRÉCIEUX**
POUR MOI. JE
NE POUVAIS PAS
TE LAISSER MOUR-
RIR!

JE LE VOUAIS
POUR ÉCHAP-
PER AUX HOR-
REURS DE MA
VIE!

JE
L'AVAIS
CHOISI!



lug-revue

BLEK 378: Après avoir fait échec au commandant Mulcany qui voulait le prendre au piège, BLEK se porte au secours d'un village terrorisé par les Anglais. LUCIFER accomplit la bonne action qui lui vaut enfin de retourner au ciel.

KIWI 326: L'Histoire se répète et les rebelles américains ont aussi leur Jeanne d'Arc qui combat aux côtés de Blek d'Occultis et du PETIT TRAPPEUR. Une max-aventure de LONE WOLF, trahi par un ancien compagnon d'armes.

MUSTANG 78: L'assistent de Vindex, savant fou se faisant passer pour le Fils du Soleil, est-il bien le frère du jeune Carlos que TEX et ce dernier recherchent? LONE WOLF aux prises avec de vrais bandits, de faux moines et un faux shérif. Sur la route de Fort Dodge, JICOP et son groupe sont attaqués par des Indiens.

NEVADA 419: Partit sur les traces de pilliers de banque, MIKI se fait attaquer par des Apaches révoltés. Dans la jungle amazonienne, TUMAC neutralise une bande de pirates et aide deux jeunes Indiens poursuivis par leur tribu. Deux nouvelles aventures de DIEGO.

OMBRA 187: Quelques spectaculaires métamorphoses et l'aide de ses amis permettent à OMBRA d'identifier le vrai voleur d'une sacoche contenant 20 000 dollars. En recherchant la pierre sacrée des antiques tribus indiennes, BOB LANCE se heurte à de mystérieux guerriers ailés.

RODEO 370: TEX et Carson se lancent sur les traces d'un moine et de deux Mexicains disparus après être partis à la recherche d'un trésor. Quelques gros problèmes pour KIM et KARINE avec la police à Istanbul et avec des racketteurs à Athènes.

YUMA 236: ZAGOR et Chico face à Ulfor, l'ange vengeur, la créature m-homme, mi-oiseau qui terrorise le village des Indiens Munsee. Toujours à la recherche des documents secrets cachés dans une pendule, le PETIT RANGER

découvre une imprimerie clandestine de faux billets installée dans une grotte.

ZEMBLA 329: ZEMBLA traque une mystérieuse organisation terroriste qui pousse les tribus africaines à la révolte. RAKAR part en guerre contre les Industriels de Detroit qui n'hésitent pas à corrompre la police pour parvenir à leurs fins.

COLLECTION SUPER-HEROS:

NOVA 53: L'ARAIGNEE et Nitro, l'homme explosif, SPIDER-WOMAN prisonnière du gang de l'Aventurier. Un seul obstacle se dresse contre Fatalis qui va lancer la vibro-bombe qui lui livrera la Terre. LES FANTASTIQUES!

SPIDEY 28: Sous le contrôle mental du Professeur Xavier, les X-MEN aidés de la Torche Humaine livrent un combat titanesque au Fœt SPIDEY face au Léopard qui, sous l'effet d'un sérum, a acquis une taille de dinosaure incroyablement mais vraie? PHOTONIK opposé à son pire ennemi qui n'est autre que son double.

SPECIAL STRANGE 28: Les X-MEN face à Protée, le Mutant X, le fils maudit de leur amie Moira, départ du Hurler et arrivée de Kitty Pryde Etincelle, que se disputent les X-Men et le Club des Damnés. Captain America se meurt. L'ARAIGNEE et le Faucon essaient d'arracher à l'Homme Plante l'antidote qui doit le sauver. LA CHOSE et Captain America à la poursuite du Cube Cosmique... avec le retour de Wundar.

STRANGE SPECIAL JEUX: Pour les fanatiques du casse-tête, un album géant de jeux réalisables par tous! Avec une exclusivité les B.D. Labyrinthes!

TITANS 41: Mission diplomatique pour Luke Skywalker, le héros de LA GUERRE DES ETOILES; obtenir l'aide du Cercle Sacré que lui dispute Dark Vador. En vedette Hulk face à MACHINE MAN, le robot humain et à DAZZLER, la mutante pour qui le son est une arme. MIKROS face à Mikrobios, l'anti-Mikros créé pour le détruire.

STRANGE 148 bis, Spécial Origines - LE PHARAON DU FUTUR (Album FF N° 27) - L'ARAIGNEE ET LE ROBOT (Album Araignée N° 15) sont toujours en vente.

BON DE COMMANDE DES ALBUMS LUG

Afin de compléter ma collection, je voudrais recevoir les albums suivants (cochez la case correspondante et veuillez n'utiliser que les bons du mois contenant la liste des albums disponibles).

ALBUMS DES FANTASTIQUES

- LES SORTILEGES DE DIABLO (12 F) ☐
- LA CHOSE ET HULK (12 F) ☐
- LE RETOUR DU PRINCE DES MERS (12 F) ☐
- DUO DIABOLIQUE (12 F) ☐
- LE MAITRE DES MALEFICES (12 F) ☐
- L'IMPOSTURE DE FATALIS (12 F) ☐

ALBUMS DE L'ARAIGNEE

- LE RETOUR DE MORBIUS (12 F) ☐
- LE CIRQUE INFERNAL (12 F) ☐
- LE TITAN VERT (12 F) ☐

FRAIS D'ENVOI: 1 alb.: 5 F - 2 alb.: 7 F - 3 alb.: 9 F - 4 à 6 alb.: 14 F - 7 à 10 alb.: 17 F - Plus de 10 alb.: 20 F.

Prix des albums commandés

Frais d'envoi: Total:

Adressez ce bon et votre paiement à EDITIONS LUG, 6 rue Emile Zola, 69002 LYON - CCP 1418-89 A - LYON.

Ecrivez lisiblement votre nom et votre adresse pour que nous puissions expédier votre commande. Merci.

NOM

PRENOM

ADRESSE

HISTOIRE DE L'HOMME DANS SA

L'EVOLUTION DE LA PHYSIQUE

LE MAGNETISME

Au Moyen-Age, Roger Bacon et Pierre Peregrino avaient déjà étudié



la propriété qu'avaient certains minerais de fer d'attirer la limaille de fer. Mais ce n'est que plus tard qu'une véritable étude du magnétisme fut faite par l'Anglais William Gilbert (1546-1603). Le dessin du haut représente Gilbert faisant des expériences d'électrification en présence de la reine Elisabeth I: celui de droite schématise une des plus importantes expériences de Gilbert, relatives au comportement de l'aiguille d'une boussole à des latitudes différentes. Sous l'effet de l'attraction du pôle magnétique terrestre, l'aiguille s'oriente vers le Nord et s'incline différemment. Parfaitement horizontale à l'équateur, son inclinaison tend à augmenter au fur et à mesure qu'on se rapproche des pôles. Ce phénomène est appelé « déclinaison magnétique » et est très important pour la navigation. Gilbert a rassemblé les résultats de ses études dans le livre « De l'aimant et des corps magnétiques ».



MARCHE VERS LA CIVILISATION

LES POLES MAGNETIQUES

Comme nous le montre le schéma de gauche, deux pôles magnétiques de signe contraire s'attirent alors que ceux de signe identique se repoussent. Ce fut Gilbert qui observa pour la première fois cette loi du magnétisme. Dans son livre, le savant anglais parla aussi de certains phénomènes de magnétisation artificielle qui restèrent mystérieux jusqu'au début de notre siècle. Gilbert avait découvert qu'en martelant une tringle de fer dans la direction Nord-Sud (voir dessin ci-dessous) elle acquérait des propriétés magnétiques.



L'HYDROSTATIQUE

L'étude des liquides au repos fut approfondie au XVII^{ème} siècle par Simon Stevin (1548-1620) et par Pascal (1623-1662). Pour comprendre l'hydrostatique, il faut expliquer le concept de pression. Si nous appuyons avec la main sur un corps en bois, aucun effet ne se produit, mais si nous remplaçons la main par un poinçon, ce dernier, sous la poussée de la même force, s'enfoncera dans le bois car cette force s'exerce en un seul point qui est donc soumis à une pression beaucoup plus forte. En voici un exemple: supposons qu'une force de 1 000 kg agisse sur une superficie de 1 m², la pression sera de 0,1 kg par cm². Si la même force agit sur une superficie de 1 dm², on aura une pression de 10 kg par cm².



QUELQUES EXPERIENCES

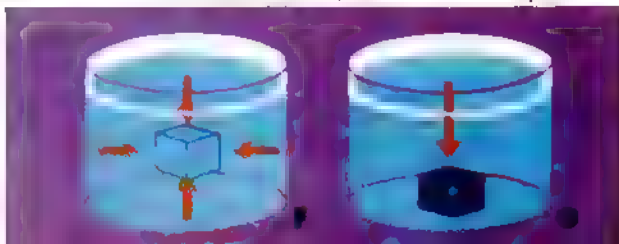
La pression que les liquides exercent sur le fond du récipient qui les contient, dépend seulement de la hauteur de la colonne de liquide et est indépendante de la forme du récipient. Les récipients A, B et C sont de forme différente mais ils ont la même base, et la pression qui s'exerce sur celle-ci est la même pour les trois récipients. Dans un liquide, la



pression se transmet dans toutes les directions. Si nous prenons une sphère trouée pleine d'eau et si nous exerçons une pression avec un piston (dessin D), des jets d'eau de même longueur sortiront des trous pratiqués sur la sphère, dans toutes les directions.

La presse hydraulique est une application pratique de ce principe (dessin E). Si nous appliquons une certaine force au piston qui circule dans le petit cylindre, la

pression se transmettra intégralement au piston du gros cylindre, la force qui agira sur lui sera accrue car elle est multipliée par le rapport des surfaces des deux pistons. Si nous mettons dans un récipient un petit cube de la même densité que le liquide, il sera soumis à une pression uniforme sur toutes ses faces (croquis F). Si le cube est plus dense que le liquide, la pression sera la même mais la force de gravité le poussera au fond (croquis G). Si au contraire, il est de densité moindre, la poussée du bas vers le haut sera supérieure à celle du haut vers le bas et le cube flottera



LE TONNEAU DE PASCAL

Blaise Pascal introduisit un long tuyau dans une ouverture percée dans le couvercle d'un tonneau plein d'eau et y fit verser de l'eau jusqu'à ce que le niveau monte dans le tube. Il suffit d'ajouter quelques litres pour faire éclater le tonneau. Nous savons que la pression des liquides dépend de leur hauteur. Dans le cas du tonneau, un tube de 10 mètres exerce une pression de 1 kg/cm^2 . Si la douve d'un tonneau mesure un mètre de long et 10 cm de large, sa superficie est de 1000 cm^2 , et la pression exercée sur elle est de 1000 kg (c'est-à-dire une tonne). En admettant que le tonneau soit constitué par vingt douves, la pression totale est de 20 tonnes! Il est normal que le tonneau ait éclaté.

L'HORREUR DU VIDE

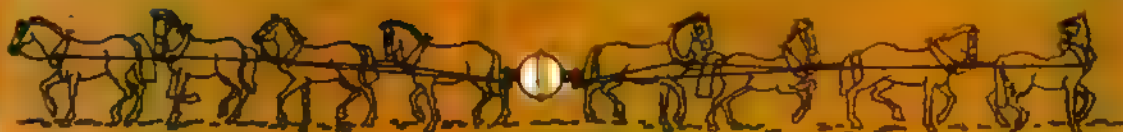
Le grand Duc de Florence avait fait construire une pompe pour amener l'eau au palais ducal. Mais, l'installation terminée, on se rendit compte que l'eau n'arrivait pas à s'élever jusqu'au sommet du tuyau: elle s'arrêtait



à 10 mètres de hauteur environ. Au Moyen-Âge, on pensait que la nature avait horreur du vide et que par conséquent, quand le piston d'une pompe créait un vide, l'eau s'y précipitait pour le combler. Galilée, consulté à ce sujet, ne rejeta pas ce principe et, pour expliquer pourquoi l'eau, dans les pompes, ne s'élevait pas au-dessus de 10 mètres, il dit qu'une colonne d'eau d'une telle hauteur pesait trop lourd et que la base de la colonne liquide ne pouvait supporter ce poids. En réalité, l'eau n'est pas aspirée par le vide, mais poussée par la pression atmosphérique qui agit sur sa surface. Le dessin de gauche montre une pompe du XVI^{ème} siècle qui servait à assécher les mines. Elle se composait d'une série de pompes; chacune d'elles élevait l'eau et la déversait dans un récipient où l'aspirait la pompe suivante.

L'EXPERIENCE DE TORRICELLI

Evangelista Torricelli (1608-1647), qui avait médité longuement sur l'expérience des fontainiers, démontra ce qui n'était qu'une intuition pour Galilée: l'air a un poids. Pour exécuter son expérience, il prit un



tube de verre d'un mètre de long environ, le ferma à une extrémité et le remplit complètement de mercure. Obturant l'extrémité ouverte avec le doigt, il le renversa dans un récipient rempli lui aussi de mercure. En retirant le doigt, il vit le mercure contenu dans le tube descendre et s'arrêter à 76 cm de hauteur. Le dessin de la page 83 vous montre les phases de cette expérience. Elle démontrait que l'air avait un poids et, que ce dernier pouvait être mesuré. Plus tard, il fut prouvé que ce poids n'est pas constant mais varie avec la pression atmosphérique. L'hypothèse du physicien italien fut confirmée par une expérience célèbre faite par Blaise Pascal.

SUR LE PUY-DE-DOME



La découverte de Torricelli sur la pesanteur de l'air souleva une foule de polémiques. Pour les éliminer, pensa Pascal, il suffirait d'observer la hauteur du mercure dans le tube de Torricelli au pied et au sommet d'une montagne (en effet, l'air est moins dense en altitude). Si la hauteur de la colonne de mercure était plus élevée dans la vallée, la démonstration de l'existence de la pression atmosphérique serait faite. L'expérience (dessin de droite) eut lieu en 1647 sur le Puy-de-Dôme. Les théories de Torricelli furent confirmées. Le dessin ci-dessus représente une des expériences du physicien allemand Otto Von Guericke (1602-1686) pour démontrer la force

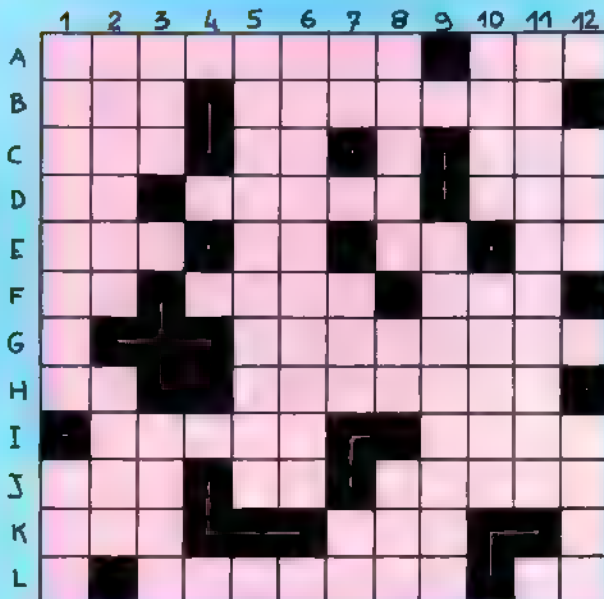
de la pression atmosphérique. Ayant obtenu le vide dans deux demi-sphères en acier grâce à une machine pneumatique qu'il avait conçue il accrocha chacune d'elles à un attelage de huit chevaux qui ne réussirent pas à séparer les deux demi-sphères. Sur le dessin de gauche, une variante de la même expérience





MOTS CROISES

PRÉSENTÉS PAR
FRANCK DROIN



HORIZONTALEMENT:

- A)** NOTRE* MONTE EN L'AIR* MONNAIE JA-
 JAPONAISE- **B)** DÉPARTEMENT DU SUD DE LA
 FRANCE- PÉRIODES DE CINQ ANNÉES-
C) NOTRE MÈRE À TOUS- POSSESSIF INVERSE-
 PRONOM PERSONNEL- **D)** NÉGATION- PUBLIÉ-
 ANAGRAMME DE LIT- **E)** POUVOIR D'ICEBERG-
 COMMUNE DE BOURGOGNE- SA MAJESTÉ-
 VOYELLE DOUBLÉE- **F)** FIN D'INFINITIF-
 IRON-MAN AIDA LE NOIR À RETROUVER SON
 TRÔNE- PORT D'ÉCOSSE- **G)** GRAND FOUR-
 MILIER- **H)** PERSONNEL- ALLONGÉS-
I) PERCÉ- DÉFENSIVE OU OFFENSIVE-
J) CHANGEMENT DE LA VOIX- CONSONNES
 VOISINES DANS L'ALPHABET- CLASSES-
K) AMI EN DÉSORDRE- VA AVEC ELLE-
L) TÊTE DE FER*- POUR COUDRE OU POUR
 JOUER.

VERTICALEMENT:

- 1)** NOM ANGLAIS DES VENGEURS- TANTE DE
 PETER PARKER- **2)** PETIT PLAT À HORS-
 D'OEUVRE- À CIGARETTES OU À LUNETTES-
3) MESURE DE SUPERFICIE- PRÉNOM MASCU-
 LIN- **5)** ENNEMI DE D.D. AUX LAMES TRAN-
 CHANTES- **6)** COLLECTIONNEURS DE PIÈCES-
7) EXISTES- ESPRIT- CONSONNES DE LAMA-
8) CRÉATURES- 365 JOURS- ÉLIMINA-
9) ENNEMI CHINOIS D'IRON-MAN- **10)** ABO-
 MINABLE HOMME DES NEIGES- PRÉNOM
 DU PREMIER COSMONAUTE RUSSE-
11) DOCTRINE INCOMPRÉHENSIBLE POUR LE
 NON INITIÉ- **12)** ENTOURÉE D'EAU-
 CROCHET DE BOUCHER.

SOLUTION:

HORIZONTALEMENT: **A)** ARAIGNEE- **B)** YEM- **C)** VAR- LUSTRES- **D)** EVE- **E)** AM- TOI- **F)** NI- ÉDITE- **G)** ILL- **H)** 6EL
 IS- **I)** S.M.- **J)** ER- LAMA- **K)** AYR- **L)** TAMANOIR- **M)** SE- ÉTENDUS- **N)** TROUÉ- **O)** ARME- **P)** MUE- **RS-**
 TRIES- **R)** AIM- **S)** LUI- **T)** IRON-MAN- **DE**
 VERTICALEMENT: **1)** AVENGERS- **2)** MAY- **3)** RAVIER- **4)** ARE- RÉMI- **5)** ARE- RÉMI- **6)** HUMIS-
 MATES- **7)** ES- AIE- **8)** LIT- **9)** ETRES- **10)** TUA- **11)** MANDARIN- **12)** YETI- **13)** YOURI- **14)** ESOTÉRISME-
15) ILE- **16)** ESSE.

STRANGE SPECIAL JEUX SERA EN VENTE LE 15 JUIN!

DE GRANDES DAMES LES

GALAXIES

Durant ces dernières décennies, l'astronomie a disposé de moyens techniques nouveaux et par-là même accompli de considérables progrès. On n'est pas loin d'observer la naissance du cosmos, voici dix à douze milliards d'années. Ce cosmos est constitué de milliards de galaxies qui elles-mêmes contiennent des dizaines ou des centaines de milliards d'étoiles ! Prenez un cachet d'aspirine si cela vous donne la migraine !

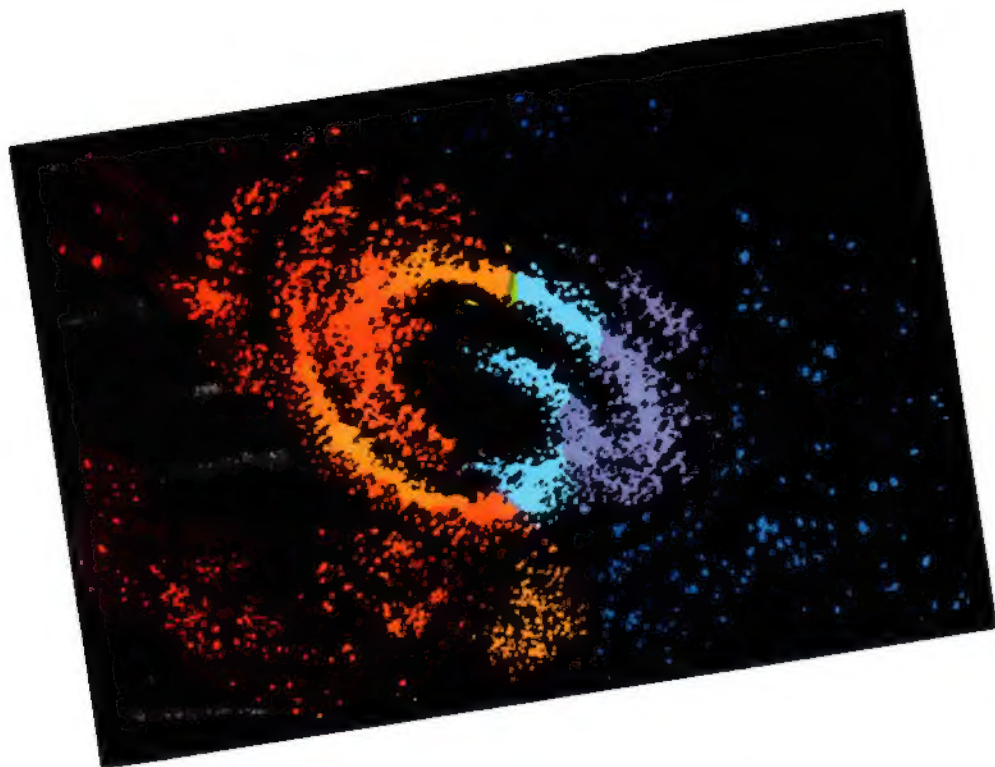
Au premier examen, cela représente une énorme quantité de matière, de milliards de milliards de tonnes. Mais c'est une idée fausse car l'observation montre que le cosmos est surtout fait de VIDE et la distance entre les galaxies se chiffre par des millions d'années-lumière. Il en est du cosmos comme de l'atome, souvenons-nous que celui de l'hydrogène aurait son proton sur la place de la Concorde alors que son électron graviterait à Sceaux

BALLET COSMIQUE

Ces galaxies voguent à travers l'espa-

ce, s'éloignant de nous, c'est ce qu'a montré l'astronome HUBBLE. Elles s'éloignent à des vitesses de récession qui sont pour certaines de l'ordre de 100 000 km/seconde, soit le tiers de la vitesse de la lumière. On a découvert des astres curieux, dits quasars (quasi-étoiles), dont la vitesse de fuite atteint 80 % de celle de la lumière. Pour trouver la cause de cet invraisemblable ballet, il faut remonter au bref instant qui a vu la naissance du cosmos. Partant de la lumière, on a abouti à la formation des particules élémentaires de l'atome puis de la toute première matière subtile: hélium et hydrogène. Par la suite, s'est formée la matière moins subtile mais sous l'effet de l'explosion initiale, tout a été projeté et cette impulsion initiale n'a pas encore cessé. Ce phénomène est celui de l'expansion de l'univers, thèse qui n'est plus contestée aujourd'hui.

Notre dessin montre la formation d'une galaxie. La matière première est l'hydrogène qui, après la formation des premiers éléments matériels se répartit dans l'ensemble selon des bras en forme de spirales aux endroits où se for-



ment des étoiles très lumineuses.

On distingue deux grands types de galaxies: les ELLIPTIQUES et les SPIRALES. Les elliptiques sont pauvres en gaz et les étoiles apparaissent comme un nuage ayant la forme d'un ballon ovale; les galaxies spirales sont des agglomérats d'étoiles de forme aplatie d'où sortent des nuages de gaz d'apparence torsadée.

Nous avons donc au départ d'immenses nuages d'hydrogène qui, sous l'effet de leur propre gravitation, se concentrent pour donner naissance à des étoiles. Les systèmes de forme elliptique tournent lentement sur eux-mêmes tandis que les spirales sont soumis à une rotation de plus en plus rapide à mesure que le nuage se contracte sur lui-même.

Les galaxies spirales sont plus faciles à étudier car elles sont les plus proches de la nôtre. C'est l'observation dite spectroscopique de leur lumière qui permet de calculer leurs distances. Disons au passage que plus une source lumineuse s'éloigne de nous, plus le spectre de sa lumière est décalé vers le rouge. L'une d'elles, Messier 87, est énorme car elle

contiendrait trois mille milliards de soleils alors que notre galaxie ne contient que l'équivalent de deux cents milliards de soleils...

LEURS VOYAGES

Comme nous venons de le voir, depuis l'origine du cosmos, les galaxies voyagent vers les confins de l'univers... Plus elles sont éloignées, plus est grande leur vitesse de fuite. Tout cela est assez effrayant et la question se pose: l'Univers est-il infini ou a-t-il des limites? EINSTEIN a répondu en nous disant qu'il était « fini mais illimité ». Nouveau cachet d'aspirine!

Imaginons une vessie de ballon. Nous la gonflons après avoir déposé à sa surface des points colorés. Au fur et à mesure du gonflage, nous voyons que ces points s'écartent les uns des autres, leur vitesse croissant à partir de l'orifice de l'introduction de l'air. Nous avons là une sphère. Imaginons un corpuscule se déplaçant sur sa surface, sa promenade n'aura jamais de fin. C'est là une image

LES GALAXIES

possible du cosmos: les points lumineux représentent les galaxies et notre animalcule le cosmonaute qui prétendrait atteindre la fin de l'Univers.

En bien nos galaxies voyageuses, qui se propulsent vers l'infini du cosmos, devraient d'autant moins avoir de problèmes de circulation qu'elles sont séparées les unes des autres par une distance de l'ordre de 25 millions d'années-lumière. Cependant, des rencontres se produisent, ce qui apparaît aberrant. Il ne faut pas oublier que les attractions et forces gravitationnelles règlent les mouvements de tous les astres. Deux galaxies gravitant dans un amas galactique vont se rapprocher sous l'effet des forces gravitationnelles jusqu'à venir s'entrechoquer du fait de l'interaction des énergies gravitationnelles.

Deux types de collisions sont possi-

bles: il peut y avoir fusion, ce qui doit être rare car le cosmos étant surtout fait de vide, la matière y est fort peu dense. Donc la matière stellaire et gazeuse de la galaxie A pourra traverser la matière stellaire et gazeuse de la galaxie B sans qu'il y ait d'autres chocs.

Il s'est produit souvent qu'une galaxie voyageuse ait rencontré ce que les astronomes désignent sous le nom de « compagnon » et qu'il y ait eu osmose pour donner naissance à une nouvelle galaxie. Notre Voie Lactée, qui nous paraissait jadis simple, cache à notre oeil l'existence de multiples voyageuses. On sait maintenant qu'elles flirtent avec deux compagnons désignés sous le nom de « nuages de Magellan ». Les forces gravitationnelles peuvent combler la distance qui sépare les noyaux galactiques sous l'effet d'une attraction mutuelle et provoquer une osmose. Rassurez-vous, cela ne peut se produire qu'au terme de cinq cents millions ou un milliard d'années!



Pendant les vacances,
jouez avec les

SUPER-HEROS !

B.D., labyrinthes,
mots croisés, rébus,
grilles, coloriages !

JEUX A GOGO

dans

STRANGE SPECIAL JEUX !

LE COURRIER DES FANS DE



STRANGE

Comme tout fan qui se respecte, chaque fois qu'il y a une bourse aux échanges, je m'empresse d'écrire à plusieurs personnes pour satisfaire mon besoin d'anciennes revues LUG. C'est alors que cela se gâte. Le mois dernier sur 4 lettres envoyées (donc 12,80 F. de timbres) 2 seulement m'ont répondu. Mais encore mieux: un vendeur me faisait une offre, je lui ai répondu en mettant (sur sa demande) une enveloppe timbrée, et vlan! pas de réponse... Les vendeurs font souvent des prix assez chers, alors au moins qu'ils aient la politesse de répondre. C'est une affaire de correction!

Fabien LACLAVERE - TAYBOSC

Les vendeurs qui ont une collection importante à céder reçoivent beaucoup de courrier. Nous aussi! Mais nous nous efforçons de répondre aux lettres accompagnées d'une enveloppe timbrée. C'est en effet une question de correction. Si vous ne joignez pas de timbre, il est normal que l'on ne vous réponde pas.

Oui, je possède tous les Strange, Spécial Strange, Titans, Nova, Albums et autres. Toutes ces revues, tous ces albums, c'est auprès de vous que je les ai acquis, en allant, fidèle lecteur depuis plus de dix ans, tous les mois, faire mes achats chez mon marchand de journaux. Pourtant, aujourd'hui, à l'achat de vos dernières parutions, je sens poindre en moi un agacement qui y couvait depuis malheureusement trop longtemps. Ce n'est pas une quelconque irritation temporaire. C'est vraiment une grosse colère de désapprobation! Le retouchage de la « violence » américaine s'est toujours justifié dans vos pages par le danger que la Commission de Contrôle et la loi 49956 faisaient peser sur vos publications. Cela pouvait être vrai jusqu'à présent, mais maintenant? Le nouveau Ministre de l'Intérieur (et c'est lui et lui seul qui décrète l'interdiction) a déclaré qu'il ne serait plus fait usage de cette loi, sauf pour quelques revues pornographiques, jusqu'à ce qu'une révision complète en soit effectuée. Escomptez-vous mener seuls une campagne moraliste s'assignant comme but la bonne tenue des publications dites « pour enfants et adolescents »? — La vue des dernières couvertures de vos revues me désespère. Elles n'ont jamais été aussi mollasses, ridicules de mauvais goût, et laides à contempler. On critique vos traductions tronquées, vos bulles agrandies. Vous répondez que vous êtes impuissants devant ce fait. Vous oubliez de préciser que vos bulles sont agrandies démesurément pour y faire entrer un texte qu'il est bien plus facile d'écrire gros et sans prendre le soin de le faire concorder. Vous parlez de créer une nouvelle série d'albums au format

de poche. Je possède des rééditions poches américaines (qui d'ailleurs sont plus petites encore que le format 13 x 18), et, pour la majorité des dessinateurs, j'en suis tout à fait partisan — pour ma bourse et pour mes yeux — à la condition formelle de voir enfin l'édition française publier les bandes dans leur intégralité, sans coupure, remise en page, bulles agrandies (faites réduire votre texte à la photogravure s'il le faut, il ne pourra qu'y gagner en qualité).

Bernard JOUBERT - BORDEAUX

Pour l'instant, on ne parle pas de supprimer toute sorte de censure pour les publications destinées à la jeunesse. La loi n'est pas abrogée. Le numéro d'inscription à la Commission Paritaire, qui nous permet de payer, pour l'instant, 4 % de T.V.A. et non 17,60, est refusé à toute publication de B.D. qui n'est pas destinée aux tout petits ou aux adultes, et en ce cas les B.D. doivent avoir un lien avec l'actualité. Il est désormais impossible de sortir un périodique pour adolescents! Sachez aussi que nos textes ne peuvent être réduits à la photogravure car ils sont écrits à la main sur les photocopies format comic-book que nous recevons. Il est impossible de faire tenir le texte dans les bulles sans le couper. Une traduction est une adaptation. Quant aux poches américains sachez que c'est un remontage des planches originales, il y a donc bien remise en page.

Strange est en net progrès grâce à Iron Man et Rom. Iron Man merveilleusement dessiné par John Romita junior et Bob Layton, s'est hissé au premier rang des séries de Strange. Rom avec le scénario tout à fait original de Bill Mantlo et les dessins fabuleux de Sal Buscema, est un chef d'œuvre de fantaisie. Les aventures de l'Araignée nous passionnent encore; c'est sûrement le héros préféré des plus jeunes. Daredevil était la série la plus en baisse, mais il a perdu la moitié de ses pages à un moment où il va devenir excellent, ce qui est fort dommage. Je comprends que vous ayez des problèmes pour le nombre des pages, les séries étant passées aux U.S.A. de dix-sept à vingt-deux pages. Le nombre de pages de Strange ne pourrait-il augmenter? Je crois que les lecteurs seraient prêts à subir une hausse.

Luigi PIRA - LALLOING

Merci pour votre compréhension! Une hausse, encore? Ce n'est sûrement pas le moment! La vie des périodiques est de plus en plus difficile!

Une nouvelle mutante chez les X-MEN: ETINCELLE !
 Les fiches super-héros dans STRANGE Spécial Origines
 et deux albums de l'âge d'or signés: STAN LEE, KIRBY, DITKO !



Comité de Direction:

Claude Vistel: Directrice de publication.

Marcel Navarro: rédacteur en chef et Monique Bardel, membre. N. Comm. P.P.A.P. 53312. Dép. lég. C. 222, 5 Juin 1982

Imprimerie INTERGRAFICA - MILAN - 732/150

N.M.P.P.

Loi n. 48.958 du 16 juillet 1949 sur
 les publications destinées à la
 jeunesse.